

DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK INJECTION KIT INSTRUCTIONS

2311 Royal Windsor Drive
Mississauga, ON L5J 1K5
P: +1-866-767-6374
E: help@dricore.com

01



KIT INCLUDES MATERIALS TO REPAIR 1 WALL CRACK

- (1) Tube of DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Prep Surface Paste
- (1) Tube of DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Injection Expanding Foam
- (2) DRICORE™ PRO Concrete Repair Static Epoxy Mixing Nozzles
- (10) DRICORE™ PRO Concrete Repair Injection Ports

PRODUCT COMMONLY USED WITH CRACK INJECTION



DRICORE™ PRO Concrete Repair Carbon Fiber Reinforcement Kit

SAFETY WARNINGS

Please read and follow safety procedures for all tools and wear proper safety equipment during installation.

While using power tools follow all EPA/OSHA guidelines for lead paint removal and respiratory protection. For more information visit www.epa.gov or www.osha.gov. Please refer to dricore.com for safety data sheets.

TOOLS NEEDED

- Safety Goggles
- Safety Mask
- Wire Brush
- Plastic Putty Knife
- Epoxy Gun (10:1 Thrust)
- Measuring Tape
- Gloves
- Scissors
- Marker
- Hammer
- Drop Cloth or Cardboard

OPTIONAL TOOLS FOR CRACK PREP ONLY



Grinder equipped with 5-inch surface grinding dust shroud kit
Use for grinding foundation wall
*USE DIAMOND CUP WHEEL



10-Gallon HEPA Dust Extractor
Collects dust while attached to grinder and shroud tools



Hammer Drill
Use for concrete removal
*USE CHISEL OR SPADE TIP ATTACHMENT

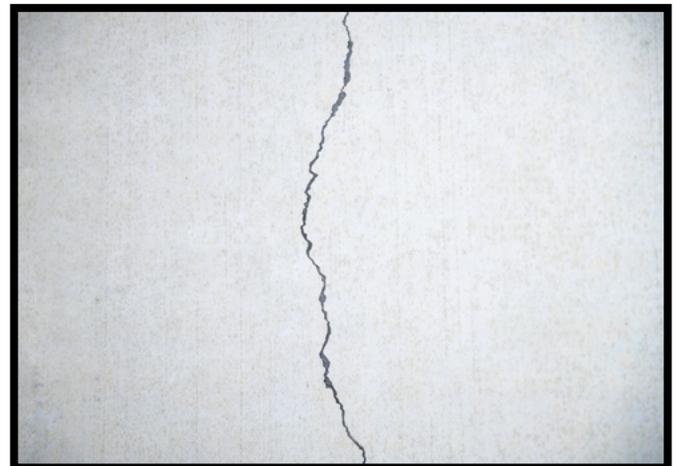
PLEASE READ ALL DIRECTIONS CAREFULLY & WEAR SAFETY GOGGLES BEFORE INSTALLING

1 Preparation

- Examine the crack that is being repaired
- Lay drop cloth or cardboard on the floor
- Clean the crack and immediate surrounding areas with a wire brush or optional tools if the area requires further preparation

Note: Each kit will fix approximately one wall crack that measures 4-5 feet long, 1/16 to 1/8 inches wide and 8 inches deep (121-152 cm long, 0.15 to 0.31 cm wide and 20 cm deep)

Tools: Marker, wire brush, plastic, drop cloth or cardboard, (optional) tools for crack prep



2 Port Locations

- Mark port locations approximately every 6 to 12 inches (15 to 30 cm) starting from the bottom of the crack; the tighter the crack, the closer the ports should be. For a typical 8 inch (20 cm) thick concrete wall, ports should be installed every 8 inches (20 cm) and no closer than 6 inches (15 cm). Thinner slabs may allow for 12 inch (30 cm) spacing

Note: Additional ports may be required for cracks with multiple locations

Tools: Marker and measuring tape



3 Port Installation

Start within 4 inches (10 cm) of the bottom of the crack and mark your port locations along the crack every 6 to 12 inches (15 to 30 cm).

- Detach port cap from the side of the port and set aside. Do not discard the port plugs as they will be used later in the installation
- Wearing gloves, insert the cartridge into a heavy duty caulking gun with a minimum thrust ratio of 10:1
- Dispense a small amount of DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE onto a disposable work surface, such as cardboard or painter's tray. Epoxy should be hand mixed prior to application with a plastic putty knife
- Roll the entire flat edge of the port in the DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE
- Make sure the hole for the port is not plugged with epoxy
- Pressing firmly, place the port directly over the crack at previously marked locations
- The final port location needs to be below the outside grade of the structure
- Small cracks coming off the main crack will need to be covered with DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE

Hint: To get the epoxy to set quicker, rapidly mix by hand after dispensing

Note: Tubes may not appear to be completely filled due to the filling process; the quantity stated on the label is correct

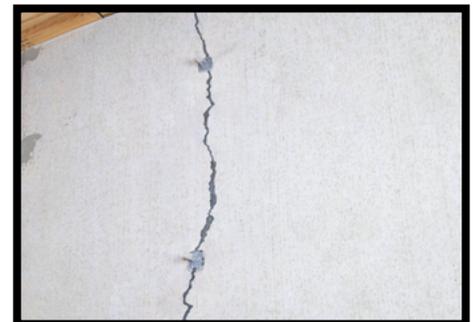
Tools: Gloves, disposable work surface, ports



01: Roll the injection port in DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE



02: Press injection port firmly directly over the crack



03: Cover over previously marked locations

4 Cover the crack

- Dispense approximately 1/3rd of the tube of the DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE onto the disposable work surface (like card board). Add more as needed. Epoxy should be hand mixed prior to application with a plastic putty knife
- Apply the DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE over the entire crack, ensuring there are no gaps for the polyurethane to leak out during injection
- Feather the epoxy approximately 2 inches (5 cm), or more, on both sides of the crack
- At port locations, apply the epoxy around the entire port until the port base is no longer visible

Tools: Gloves, disposable work surface, plastic putty knife



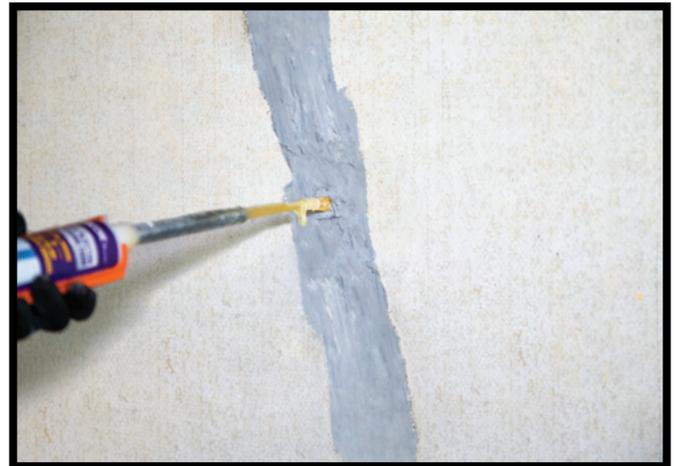
5 Injection

- Once DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE (used to seal the crack and set the ports) has initially cured after approximately 2-3 hours, the crack is ready to inject

TIP: If a screwdriver can dent the epoxy, it is NOT fully cured. Environmental conditions play a role in how long it takes to cure, and a hardness test should be done prior to injection

- Insert DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK INJECTION EXPANDING FOAM into the caulking gun, remove cap, and screw on nozzle
- Starting at the bottom port, push the static mixing nozzle into the port until you feel a click
- Dispense the product slowly until you see it coming out of the next highest port. Remove nozzle and close off the port with the cap. Please note that injection may take up to 4 minutes or longer per port; the tighter the crack, the longer the polyurethane will take to flow into it. Patience is key!
- Insert into the next port and repeat the process working your way along the crack, port by port

Tools: Gloves, safety glasses, safety mask, caulking gun, port caps



6 Clean Up

- Once DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE and DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK INJECTION EXPANDING FOAM have cured, remove the ports from the wall using a hammer. It may take 12-24 hours for the epoxy to cure before you can remove the ports
- Patch port locations with DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CRACK PREP SURFACE PASTE

Tools: Hammer

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Prep Surface Paste | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

01

01: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Prep Surface Paste
Common Name: Polyamine

Chemical Family: Polyamine
Synonyms: Amines Paste
Product Use: Epoxy Bonding Agent
Emergency Phone: CHEMTRAC 1 800 424 9300

02: HAZARDS IDENTIFICATION

GH Classification	CATEGORY
HEALTH HAZARD	1B
Skin Corrosion	1B
Eye damage	1
Skin Sensitizer	1
Acute Toxicity, Oral	4
Acute Toxicity, Inhalation	4
Aquatic Toxicity	3

Hazard Statement

Harmful if swallowed or inhaled. Causes severe skin burns and serious eye damage. May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statement

Use only outdoors or in well ventilated area. Avoid breathing mist, vapors or spray. Wear protective clothing, gloves and eye and face protection. Wash skin thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid release to the environment.

03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#	Chemical Name	%	OSHA PEL	ACGUH TLV
Component A				
25085-99-8	Propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers	>40%	NE	NA
13463-67-7	Titanium Dioxide	<20%	NE	NE
1317-65-3	Calcium Carbonate	<30%	NE	NE
68611-44-9	Amorphous Silicon Dioxide	<10%	NE	NE
Component B				
6895-36-6	Polyamido amine	<40%	NE	NE
68611-44-9	Amorphous Silicon Dioxide	<10%	NE	NE
1317-61-9	Iron Oxide black	<10%	NE	NE
1317-65-3	Calcium Carbonate	>40%	NE	NE

None of the remaining components are considered a hazardous material or carcinogen (1910.1200 Hazard Communication (d) 4.)

NE= Not Established NA=Not Applicable

04: FIRST AID MEASURES

General Advice:	Seek medical advice. If breathing has stopped or is labored, give assisted respirations. Supplemental oxygen may be indicated. If the heart has stopped trained personnel should begin cardiopulmonary resuscitation immediately.
Inhalation:	If respiratory irritation occurs, go to fresh air, flood work area with fresh air. If irritation continues seek medical attention.
Skin Contact:	Remove contaminated clothing and shoes. Wash affected area(s) thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention. SOLVENTS SHOULD NOT BE USED because they carry the irritant into the skin.
Eye Contact:	Flush the eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If necessary, gently hold eyelids open during the flush. Immediately seek medical attention.
Ingestion:	Obtain immediate medical attention. Do not induce vomiting. Should vomiting occur, be sure to keep victim's head below hips to avoid aspiration of vomit into the lungs.

05: FIRE FIGHTING MEASURES

Special Fire Fighting Procedures: none. Avoid breathing smoke. NFPA Class B-C extinguisher (dry chemical or foam) for class 1C fires. Water spray may be ineffective on fire but can protect fire-fighters and cool closed containers. Use fog nozzles if water is used. Use supplied breathing masks.

Protection of firefighters: Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots and in enclosed spaces SCBA. Structural firefighters protective clothing will only provide limited protection.



1-866-767-6374 | www.Dricore.com

© 2019 All Rights Reserved

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Prep Surface Paste | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

02

06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions:	Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Keep out of low areas. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Follow facility/company's emergency plans.
Small Spills:	Absorb with an inert material (sand, vermiculite). Sweep or scoop up and put into disposal containers. Flush area immediately with water (prevent water from entering waterways).
Large Spills:	Dike area far ahead of liquid spill for later disposal. Do not release into sewers or waterways. Absorb with an inert material (sand, vermiculite). Sweep or scoop up into disposal containers. Flush area immediately with water (prevent water from entering waterways)
Regulatory Requirements: wearing	Follow applicable OSH regulations (29 CFR 1910.120). Eliminate all ignition sources (flares, flames including pilot lights, electrical sparks). Persons not

07: HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:	For professional use only. Avoid eye/skin contact. Wash after using and before eating or smoking. Avoid breathing vapors. Use as directed. Avoid uncontrolled mixing with other mixtures (strong acids, bases and oxidizers). Do not use solvent to thin. Respiratory protection is required when ventilation is inadequate. NIOSH/OSHA approved respirators should be provided and worn.
Storage Requirements:	Store in cool/dry location. Do not allow material to freeze, as product may be damaged. Store away from sparks and open flames.

08: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	HMIS PP, H I Splash Goggles, Gloves, Apron, Vapor Respirator Use local and general exhaust ventilation to maintain airborne concentrations below TLV. Suitable respiratory equipment should be used in cases of insufficient ventilation or where operational procedures demand it.
Personal Protective Equipment	RESPIRATORY PROTECTION: None normally required. Use a NIOSH approved organic vapor chemical cartridge respirator when air movement is inadequate to control vapor build-up. EYE/FACE PROTECTION: Wear splash proof chemical goggles/ full face shield if there is a potential for splashing. SKIN / BODY PROTECTION: Wear Suitable gloves (neoprene, nitrile rubber or PVC) and protective clothing to mitigate exposure. OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT: Use protective clothing which is chemical resistant to this material. Safety shoes and boots should also be chemical resistant.

09: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: CE308	Part A (white paste) CE308	Part B (black paste)	Percent Volatile:	0
Physical State	paste		Flash Point:	>200°F
Boiling Point:	ND		Flash Point Method:	Pensky Martens Closed Cup
Odor:	Part A (Mild)	Part B (Amine odor)	Burning Rate:	No data available
Freezing/Melting Point:	ND/NE		Autoignition Temp:	No data available
pH:	ND		LEL:	NA
Solubility:	Insoluble			
Vapor Pressure:	NE			
Vapor Density:	(Air = 1) > 1			
Spec Grav./Density:	Part A (1.2)	Part B (1.8)		
VOC:	0			
Evap Rate:	Slower than Butyl Acetate			
Viscosity:	Brookfield 500,000 cps (Part A), 500,000 cps (Part B)			

10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Conditions to Avoid:	None
Materials to Avoid:	Strong oxidizers, acids and bases
Hazardous Decomposition Products:	CO, CO2, NOX
Hazardous Polymerization:	None

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Inhalation:	Harmful if inhaled and may cause delayed lung injury. Can cause severe respiratory tract burns. Risk of serious damage to the lungs. May cause nose, throat and lung irritation. Inhalation of vapors and/or aerosols in high concentration may cause irritation of respiratory system.
Skin Contact:	Causes skin burns.
Eye Contact:	Causes eye burns. May cause blindness. Severe eye irritation.
Ingestion:	If ingested, severe burns of the mouth and throat, as well as a danger of perforation of the esophagus and the stomach.
Prolonged exposure	Repeated and/or prolonged exposure to low concentrations of vapors and/or aerosols may cause: Sore throat, Eye disease, Skin Disorders and Allergies.

This product contains no listed carcinogens according to IARC, ACGIH, NTP and/or OSHA in concentrations of 0.1 percent or greater. Prolonged contact may result in chemical burns and permanent damage.



1-866-767-6374 | www.Dricore.com

© 2019 All Rights Reserved

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Prep Surface Paste | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

03

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic toxicity Very toxic to aquatic organisms, may cause long term adverse effects in the
Toxicity to other organisms: No data available

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

When disposed of properly, this material does not meet RCRA classification or listing for hazardous waste. Never dispose of liquid to a landfill. Spilled material should be stabilized or solidified prior to disposal. Once stabilized/solidified, the material may be disposed of through normal means. Certain localities and state laws have specific disposal requirements for non-hazardous industrial chemicals. Consult local municipal authorities, landfill personnel or disposal companies for details prior to any disposal activity. Always follow local, state and federal regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

CE308 Part A: Not hazardous for domestic ground shipment
CE308 Part A IMDG: Limited Quantity not hazardous. Not Regulated.
Bulk Quantity: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin) 9 III MARINE POLLUTANT

Part B: Limited Quantity, Not regulated.
Bulk Quantity: UN 2735 Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s. (nonylphenol) 8 II
Part B IMDG: Limited Quantity, Not regulated.
Bulk Quantity: UN 2735 Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s. (nonylphenol) 8 II MARINE POLLUTANT - Segregation Group: 18 Alkalis
Placards required over 1,000 lbs.

15: REGULATORY INFORMATION

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the Federal OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard Categories	Immediate Hazard	Yes
	Delayed Hazard	Yes
	Fire Hazard	No
	Pressure Hazard	No
	Reactivity Hazard	No
Section 302 Extremely hazardous substance		No
Section 311 Extremely hazardous chemical		Yes

State Regulations This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

16: OTHER INFORMATION

Rating Scale: 0-4

HMIS II ratings: Health = 3, Fire = 1, Reactivity = 2
HMIS III ratings: Health = 3, Fire = 1, Physical Hazard = 2
NFPA ratings: Health = 3, Fire = 1, Reactivity = 2

The information and recommendation in this document are based on the best information available to us at the time of preparation. We make no other warranty, expressed or implied, as to its correctness or completeness, or as to the results or reliance of this product.

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR.

User Responsibility: The information in this document cannot be expected to cover all possible individual situations. As the user has the responsibility to provide a safe workplace, all aspects of an individual operation should be examined to determine if, or where, precautions, in addition to those described herein, are required. Any health hazard and safety information herein should be distributed to customers or employees as applicable.

17: DISCLAIMER

The information contained herein is, to the best of our knowledge and belief, accurate and current as of the date of this MSDS. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, we make no guarantee of results and assume no liability for damages incurred by use of this material. All chemicals may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist. Final determination of suitability of the chemical is the sole responsibility of the user. No representation or warranties, either expressed or implied, as to its correctness or completeness, or as of merchantability, fitness for a particular purpose, or any other nature are made hereunder with respect to the information contained herein or the chemical to which the information refers or as to the results or reliance of this product. It is the responsibility of the user to comply with all applicable federal, state and local laws and regulations.

END OF MSDS DOCUMENT



1-866-767-6374 | www.Dricore.com

© 2019 All Rights Reserved

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Injection Expanding Foam | Revision Date 2/1/2018

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

01

01: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: DRICORE PRO Concrete Repair Crack Injection Expanding Foam
Common Name: Polyamine
Company Address: 2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

Chemical Family: Isocyanate
Product Use: Epoxy Bonding Agent
Emergency Phone: CANUTEC 613 996 6666

02: HAZARDS IDENTIFICATION

NOTE: The classification, hazard statements and precautionary statements below represent those of Parts A and B mixed in a 1 to 1 ratio before hardening/curing.

Physical Hazards: None

Health and Environmental Hazards:

Skin Damage/Irritation	Category 2
Skin Sensitization	Category 1
Respiratory Sensitization	Category 1
Eye Damage/ Irritation	Category 2
Acute Toxicity (Inhalation)	Category 4
Carcinogen	Category 2

Specific Target Organ Toxicity; Single Exposure (Resp) Category 3

Hazard Statements: Harmful if inhaled. Causes serious eye irritation. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. Suspected of causing cancer. May cause respiratory irritation.

03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#	Chemical Name	%	OSHA PEL	ACGUH TLV
Component A				
No Hazardous Materials				
Component B				
101-68-8	4, 4'-methylenediphenyl diisocyanate	<25-50%	NE	NE
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	<25-50%	NE	NE

None of the remaining components are considered a hazardous material or carcinogen (1910.1200 Hazard Communication (d) 4.)

NE= Not Established

NA=Not Applicable

04: FIRST AID MEASURES

General Advice: Seek medical advice. If breathing has stopped or is labored, give assisted respirations. Supplemental oxygen may be indicated. If the heart has stopped trained personnel should begin cardiopulmonary resuscitation immediately.

Inhalation: If respiratory irritation occurs, go to fresh air, flood work area with fresh air. If irritation continues seek medical attention.

Skin Contact: Remove contaminated clothing and shoes. Wash affected area(s) thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention. SOLVENTS SHOULD NOT BE USED because they carry the irritant into the skin.

Eye Contact: Flush the eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If necessary, gently hold eyelids open during the flush. Immediately seek medical attention.

Ingestion: Obtain immediate medical attention or call poison control center. Do not induce vomiting. Should vomiting occur, be sure to keep victim's head below hips to avoid aspiration of vomit into the lungs.

05: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Water, mist, fog, dry chemical, carbon dioxide, foam

Special Hazards Arising from the Substance/Mixture: Product may generate toxic or corrosive gasses if burned, e.i. Carbon Dioxide (CO2). Use appropriate respiratory protection.

Advice for Fire Fighters: Wear full protective gear and self-contained breathing apparatus (SCBA) for significant fires.

06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Avoid contact with eyes and skin.

Environmental Precautions: Do not discharge into soil or aquatic environment

Methods for Containment/Clean-Up: Absorb spill with cloth, paper towel, sand, or sawdust, etc. If only part A or Part B is spilled, mix with an equal amount of the other part and allow to harden and then clean up the solid residue. Dispose properly in trash.



1-866-767-6374 | www.dricore.com

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Injection Expanding Foam | Revision Date 2/1/2018

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

02

07: HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:	For professional use only. Avoid eye/skin contact. Wash after using and before eating or smoking. Avoid breathing vapors. Use as directed. Avoid uncontrolled mixing with other mixtures (strong acids, bases and oxidizers). Do not use solvent to thin. Respiratory protection is required when ventilation is inadequate. NIOSH/OSHA approved respirators should be provided and worn.
Storage Requirements:	Store in cool/dry location. Keep away from extreme heat. Do not allow material to freeze, as product may be damaged. Store away from sparks and open flames.

08: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	HMIS PP, H Splash Goggles, Gloves, Apron, Vapor Respirator Use local and general exhaust ventilation to maintain airborne concentrations below TLV. Suitable respiratory equipment should be used in cases of insufficient ventilation or where operational procedures demand it.
Personal Protective Equipment	RESPIRATORY PROTECTION: None normally required. Use a NIOSH approved organic vapor chemical cartridge respirator when air movement is inadequate to control vapor build-up. EYE/FACE PROTECTION: Wear splash proof chemical goggles/ full face shield if there is a potential for splashing. SKIN / BODY PROTECTION: Wear Suitable gloves (neoprene, nitrile rubber or PVC) and protective clothing to mitigate exposure. OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT: Use protective clothing which is chemical resistant to this material. Safety shoes and boots should also be chemical resistant.

09: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	yellow to brown viscous liquid
Odor:	Mild
pH:	Not applicable (non-aqueous)
Melting Point/Freezing Point:	Not Determined
Boiling Point:	Not Determined
Flash Point:	>93°C/200°F
Evaporation Rate:	Not Determined
Flammability:	Not Determined
Upper/Lower Flammability Limits:	Not Determined
Vapor Pressure:	Not Determined
Vapor Density:	Not Determined
Relative Density:	Part A: 1.0; Part B: 1.2
Solubilities:	Insoluble in water
Partition Coefficient (n-Octanol-Water):	Not Determined
Autoignition Temperature:	Not Determined
Decomposition Temperature:	Not Determined
Viscosity:	Not Determined
Explosive Properties:	Not explosive
Oxidizing Properties:	Not an oxidizer
Other:	Not a VOC

10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Conditions to Avoid:	Moisture
Hazardous Decomposition Products:	Nitrogen oxides, Carbon monoxide, Carbon dioxide, Isocyanate, Isocyanic acid
Hazardous Polymerization:	other materials that react with isocyanates, or temperatures above 350F (177C)

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Primary irritant effect:	
on the skin:	Irritant to skin and mucous membranes.
on the eye:	Irritating effect.
Sensitization:	
Inhalation:	Sensitization possible through inhalation.
Skin Contact	Sensitization possible through skin contact.
additional toxicological information:	The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations: Harmful and Irritant

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic toxicity	Very toxic to aquatic organisms, may cause long term adverse effects in the
Toxicity to other organisms:	No data available

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

When disposed of properly, this material does not meet RCRA classification or listing for hazardous waste. Never dispose of liquid to a landfill. Spilled material should be stabilized or solidified prior to disposal. Once stabilized/solidified, the material may be disposed of through normal means. Certain localities and state laws have specific disposal requirements for non-hazardous industrial chemicals. Consult local municipal authorities, landfill personnel or disposal companies for details prior to any disposal activity. Always follow local, state and federal regulations.



1-866-767-6374 | www.dricore.com

SAFETY DATA SHEET

DRICORE™ PRO Concrete Repair Crack Injection Expanding Foam | Revision Date 2/1/2018

2311 Royal Windsor Drive Unit 2
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5
P: +1 866 767 6374
E: info@dricore.com

03

14: TRANSPORT INFORMATION

DOT: Not Regulated
IMDG: Not Regulated
IATA: Not Regulated

15: REGULATORY INFORMATION

All components of this product are on the TSCA inventory.
Superfund Amendments and Reauthorization Act:

Hazard Categories Immediate Hazard:	Yes
Delayed Hazard:	Yes
Fire Hazard:	No
Pressure Hazard:	No
Reactivity Hazard:	No

Prop 65: This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

16: OTHER INFORMATION

The information contained herein is, to the best of our knowledge and belief, accurate and current as of the date of this SDS. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, we make no guarantee of results and assume no liability for damages incurred by use of this material. All chemicals may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist. Final determination of suitability of the chemical is the sole responsibility of the user. No representation or warranties, either expressed or implied, as to its correctness or completeness, or as of merchantability, fitness for a particular purpose, or any other nature are made hereunder with respect to the information contained herein or the chemical to which the information refers or as to the results or reliance of this product. It is the responsibility of the user to comply with all applicable federal, state and local laws and regulations.

END OF SDS DOCUMENT



1-866-767-6374 | www.dricore.com

TROUSSE DE RÉPARATION DE FISSURES PAR INJECTION DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON – INSTRUCTIONS

2311 Royal Windsor Drive
Mississauga (Ontario)
L5J 1K5
T : +1 866 767-6374
C : help@dricore.com

01



LA TROUSSE COMPREND LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR RÉPARER 1 FISSURE MURALE

- (1) Tube de pâte de préparation de surface pour réparation de fissures DRICORE^{MC} PRO Réparation du béton
- (1) Tube de mousse expansive à injecter pour réparation de fissures DRICORE^{MC} PRO Réparation du béton
- (2) Buses statiques de mélange d'époxy DRICORE^{MC} PRO Réparation du béton
- (10) Ports d'injection DRICORE^{MC} PRO Réparation du béton

PRODUIT COURAMMENT UTILISÉ AVEC LA TROUSSE DE RÉPARATION PAR INJECTION



Trousse de renforcement en
fibre de carbone DRICORE^{MC} PRO
Réparation du béton

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Veillez lire et suivre les procédures de sécurité pour tous les outils et porter un équipement de sécurité approprié pendant l'installation.

Lorsque vous utilisez des outils électriques, suivez toutes les directives de l'EPA/OSHA pour le retrait de la peinture au plomb et la protection respiratoire. Pour plus d'informations, visitez le site www.epa.gov ou www.osha.gov. Veuillez vous référer à dricore.com pour les fiches de données de sécurité.

OUTILS REQUIS

- Lunettes de sécurité
- Masque de sécurité
- Brosse métallique
- Couteau à mastic en plastique
- Pistolet à époxy (poussée de 10:1)
- Ruban à mesurer
- Gants
- Ciseaux
- Marqueur
- Marteau
- Toile de peintre ou carton

OUTILS FACULTATIFS POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES UNIQUEMENT



Meuleuse équipée d'un ensemble
de protection contre la poussière
de meulage de surface de 5 pouces
Sert au meulage des murs de fondation
* UTILISER UNE MEULE À DIAMANT



Extracteur de poussière HEPA
de 10 gallons
Ramasse la poussière lorsqu'il est
fixé sur la meuleuse et l'ensemble
de protection



Marteau perforateur
Sert à l'enlèvement du béton
* EMBOUT À UTILISER : CISEAU OU EMBOUT
À POINTE PLATE

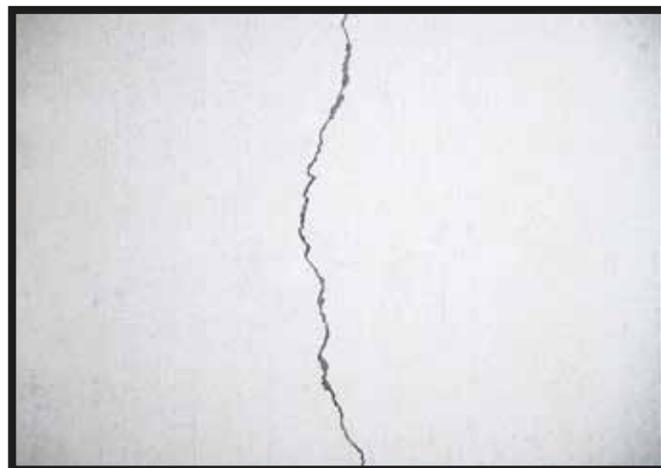
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVANT L'INSTALLATION.

1 Préparation

- Examinez la fissure à réparer.
- Placez la toile ou le carton sur le sol.
- Nettoyez la fissure et les surfaces adjacentes à l'aide de la brosse métallique ou d'un des outils facultatifs si la zone nécessite une préparation supplémentaire.

Remarque : Chaque trousse permet de réparer une fissure murale d'environ 121 à 152 cm (4 à 5 pi) de long, 0,15 à 0,31 cm (1/16 à 1/8 po) de large et 20 cm (8 po) de profond.

Outils : Marqueur, brosse métallique, plastique, toile de peintre ou carton, outils (facultatifs) pour préparation de surfaces.



2 Emplacements des ports d'injection

• Marquez les emplacements des ports d'injection à intervalles d'environ 15 à 30 cm (6 à 12 po) à partir du bas de la fissure; plus la fissure est serrée, plus les ports doivent être rapprochés. Pour un mur en béton typique de 20 cm (8 po) d'épaisseur, les ports doivent être installés tous les 20 cm (8 po) et pas à moins de 15 cm (6 po). Les dalles plus minces peuvent permettre un espacement de 30 cm (12 po).

Remarque : Des ports supplémentaires peuvent être nécessaires pour les fissures avec plusieurs sites.

Outils : Marqueur, ruban à mesurer



3 Installation des ports d'injection

Commencez à 10 cm (4 po) du bas de la fissure et marquez l'emplacement des ports le long de la fissure tous les 15 à 30 cm (6 à 12 po).

- Détachez le capuchon sur le côté du port et mettez-le de côté. Ne jetez pas les capuchons des ports car ils seront utilisés plus tard dans l'installation.
- En portant des gants, insérez la cartouche dans un pistolet à calfeutrer à usage intensif avec un rapport de poussée d'au moins 10:1.
- Déversez une petite quantité de PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON sur une surface de travail jetable, comme un carton ou un plateau de peintre. L'époxy doit être mélangé à la main avant son application avec un couteau à mastic en plastique.
- Roulez tout le côté plat du port d'injection dans la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON
- Assurez-vous que le trou du port d'injection n'est pas bouché par l'époxy.
- En appuyant fermement, placez le port d'injection directement sur la fissure aux emplacements marqués précédemment.
- L'emplacement du dernier port doit se trouver sous le niveau extérieur de la structure.
- Les petites fissures qui partent de la fissure principale devront être recouvertes de PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON.

Conseil : Pour que l'époxy prenne plus rapidement, mélangez rapidement à la main après la distribution.

Remarque : Les tubes peuvent sembler ne pas être complètement remplis en raison du processus de remplissage; la quantité indiquée sur l'étiquette est exacte.

Outils : Gants, surface de travail jetable, ports d'injection



01 : Roulez le port d'injection dans la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON.



02 : En appuyant fermement, placez le port d'injection directement sur la fissure.



03 : Recouvrez les emplacements marqués précédemment.

4 Recouvrement de la fissure

- Déversez environ 1/3 du contenu du tube de PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON sur la surface de travail jetable (p. ex., carton). Déversez-en davantage au besoin. L'époxy doit être mélangé à la main avant son application avec un couteau à mastic en plastique.
- Appliquez la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON sur l'entièreté de la fissure, en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'interstices permettant au polyuréthane de s'échapper pendant l'injection.
- Amincissez l'époxy d'environ 5 cm (2 po) ou plus de chaque côté de la fissure.
- À l'emplacement des ports d'injection, appliquez l'époxy tout autour des ports jusqu'à ce que la base de ceux-ci ne soit plus visible.

Outils : Gants, surface de travail jetable, couteau à mastic en plastique



5 Injection

- Une fois que la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON (utilisée pour sceller la fissure et fixer les ports) a durci, soit après environ 2 à 3 heures, la fissure est prête à être injectée.

CONSEIL : Si un tournevis peut déformer l'époxy, celui-ci n'est PAS complètement durci. Les conditions environnementales jouent un rôle dans le temps de durcissement, et un test de dureté doit être effectué avant l'injection.

- Insérez la MOUSSE EXPANSIVE À INJECTER POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON dans le pistolet à époxy; retirez le bouchon et vissez la buse.
- En commençant par le port inférieur, poussez la buse de mélange statique dans le port jusqu'à ce que vous sentiez un déclic.
- Déversez le produit lentement jusqu'à ce que vous le voyiez ressortir du port d'injection situé directement au-dessus. Retirez la buse et refermez le port avec le capuchon. Notez que l'injection peut prendre jusqu'à 4 minutes ou plus par port; plus la fissure est serrée, plus le polyuréthane mettra du temps à s'y écouler. La patience est de mise!
- Insérez dans le port suivant et répétez le processus en progressant le long de la fissure, port par port.

Outils : Gants, lunettes de sécurité, masque de sécurité, pistolet à époxy, capuchons de ports



6 Nettoyage

- Une fois qu'auront durci la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON et la MOUSSE EXPANSIVE À INJECTER POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON, vous pourrez retirer les ports d'injection du mur à l'aide d'un marteau. Le durcissement de l'époxy peut prendre de 12 à 24 heures; ne pas retirer les ports d'injection avant cette période.

- Recouvrez les emplacements des ports d'injection avec la PÂTE DE PRÉPARATION DE SURFACE POUR RÉPARATION DE FISSURES DRICORE^{MC} PRO RÉPARATION DU BÉTON.

Outils : Marteau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Pâte de préparation de surface pour réparation des fissures du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

01

01 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : DRICORE^{MC} PRO Pâte de préparation de surface pour réparation des fissures du béton
Dénomination commune : Polyamine
Adresse de l'entreprise : 2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

Famille chimique : Polyamine
Synonymes : Pâte d'amines
Utilisation du produit : Agent de liaison à l'époxy
Numéro de téléphone en cas d'urgence : CHEMTRAC 1 800 424-9300

02 : IDENTIFICATION DES RISQUES ET DES DANGERS

Classification GH RISQUE POUR LA SANTÉ	CATÉGORIE
Corrosion cutanée	1B
Lésions oculaires	1
Sensibilisation de la peau	1
Toxicité aiguë pour voie orale	4
Toxicité aiguë par inhalation	4
Toxicité en milieu aquatique	3

Mention de danger

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Provoque de graves brûlures à la peau et de graves lésions oculaires. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Nocif pour la vie aquatique avec répercussions durables.

Conseil de prudence

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Éviter d'inhaler la brume, les vapeurs et les pulvérisations. Porter des vêtements de protection, des gants et des protections pour les yeux et le visage. Bien se laver après toute manipulation. Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'utilisation de ce produit. Éviter la propagation dans l'environnement.

03 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :

N° CAS	Nom du produit chimique	%	Limite d'exposition admissible de l'OSHA	VLE de l'ACGIH
Composant A				
25085-99-8	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane, polymères	> 40 %	N. E.	S. O.
13463-67-7	Dioxyde de titane	< 20 %	N. E.	N. E.
1317-65-3	Carbonate de calcium	< 30 %	N. E.	N. E.
68611-44-9	Dioxyde de silicium amorphe	< 10 %	N. E.	N. E.
Composant B				
6895-36-6	Polyamido amine	< 40 %	N. E.	N. E.
68611-44-9	Amorphous Silicon Dioxide	< 10 %	N. E.	N. E.
1317-61-9	Iron Oxide black	< 10 %	N. E.	N. E.
1317-65-3	Carbonate de calcium	> 40 %	N. E.	N. E.

Aucun des autres composants n'est considéré comme une matière dangereuse ou cancérigène (1910.1200 Hazard Communication [d] 4.)

N. E. = non établi

S. O. = sans objet

04 : PREMIERS SOINS

Conseils généraux :	Consulter un médecin. Si la respiration s'est arrêtée ou si elle est laborieuse, donner de l'assistance respiratoire. Un supplément d'oxygène peut être indiqué. Si le cœur s'est arrêté, le personnel qualifié doit immédiatement commencer la réanimation cardiopulmonaire.
Inhalation :	En cas d'irritation respiratoire, aller à l'air frais ou submerger la zone de travail avec de l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver à fond les régions affectées à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. LES SOLVANTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS, car ils font circuler l'irritant dans la peau.
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si nécessaire, maintenir doucement les paupières ouvertes pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion :	Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, veiller à maintenir la tête de l'accidenté sous les hanches pour éviter l'aspiration du vomi dans les poumons.

05 : LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Procédures spécifiques de lutte contre les incendies : aucune. Éviter d'inhaler la fumée. Extincteur NFPA de classe B-C (poudre ou mousse) pour les feux de classe 1C. L'eau pulvérisée peut être inefficace sur le feu, mais peut protéger les pompiers et refroidir les conteneurs fermés. Utiliser des buses à brouillard si de l'eau est employée. Utiliser les masques respiratoires fournis.

Protection des pompiers : Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs ou toxiques. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment un manteau ignifuge, un casque avec écran facial, des gants, des bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil de protection respiratoire autonome (APRA). Les vêtements de protection des pompiers classiques n'offriront qu'une protection limitée.



1 866 767-6374 | www.Dricore.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Pâte de préparation de surface pour réparation des fissures du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

02

06 : MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles :	Tenir les gens à l'écart et à contrevent du déversement ou de la fuite. Éviter d'inhaler les vapeurs et les brouillards de pulvérisation. Se tenir à l'écart des zones basses. Ne pas toucher aux contenants endommagés ni au produit déversé sans vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Suivre les plans d'urgence de l'établissement ou de l'entreprise.
Petits déversements :	Absorber avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Balayer ou ramasser et mettre dans des conteneurs d'élimination. Rincer immédiatement la zone avec de l'eau (empêcher l'eau de pénétrer dans les cours d'eau).
Déversements importants :	Contenir la zone loin devant le déversement de liquide pour une élimination ultérieure. Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau. Absorber avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Balayer ou ramasser et mettre dans des conteneurs d'élimination. Rincer immédiatement la zone avec de l'eau (empêcher l'eau de pénétrer dans les cours d'eau).
Exigences réglementaires :	Respecter les réglementations applicables en matière de SST (29 CFR 1910.120). Éliminer toutes les sources d'inflammation (fusées éclairantes, flammes [y compris les brûleurs de veilleuses], étincelles électriques). Évacuer de la zone de déversement le personnel qui ne porte pas d'équipement de protection individuelle (EPI) approprié jusqu'à ce que le déversement ait été nettoyé.

07 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manipulation :	Pour usage professionnel seulement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation et avant de manger ou de fumer. Éviter d'inhaler les vapeurs. Suivre le mode d'emploi. Éviter les mélanges non vérifiés avec d'autres mélanges (acides forts, bases et oxydants). Ne pas utiliser de solvant pour diluer. Une protection respiratoire est nécessaire lorsque la ventilation est insuffisante. Des respirateurs approuvés par le NIOSH/OSHA doivent être fournis et portés.
Exigences d'entreposage :	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser la matière geler, car le produit pourrait être endommagé. Conserver à l'abri des étincelles et des flammes nues.

08 : MÉTHODES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Mesures d'ingénierie :	Protection personnelle HMIS de catégorie H : lunettes anti-éclaboussures, gants, tablier, respirateur contre les vapeurs. Prévoir une ventilation par aspiration générale ou locale pour maintenir les concentrations en suspension dans l'air en deçà des VLE. Un équipement respiratoire approprié doit être utilisé en cas de ventilation insuffisante ou lorsque les procédures opérationnelles l'exigent.
Équipement de protection individuelle	PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Aucune n'est normalement requise. Utiliser un respirateur à cartouche de produits chimiques contre les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH lorsque la circulation l'air est insuffisante pour limiter l'accumulation de vapeur. PROTECTION OCULAIRE ET FACIALE : Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial intégral s'il y a un risque d'éclaboussures. PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS : Porter des gants appropriés (néoprène, caoutchouc nitrile ou PVC) et des vêtements de protection pour atténuer l'exposition. AUTRES VÊTEMENTS OU ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Utiliser des vêtements de protection qui résistent aux produits chimiques de cette matière. Les chaussures et les bottes de sécurité doivent également être résistantes aux produits chimiques.

09 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : CE308	Partie A (pâte blanche) CE308	Partie B (pâte noire)	Pourcentage de volatilité :	0
État physique :	Pâte		Point d'éclair :	> 200 °F
Point d'ébullition :	IND		Méthode du point d'éclair :	Coupe fermée Pensky-Martens
Odeur :	Partie A (Légère)	Partie B (Odeur d'amine)	Taux de combustion :	Aucune donnée disponible
Point congélation/fusion :	ND/N. E.		Température d'auto-inflammation :	Aucune donnée disponible
pH :	IND		LIE :	s. o.
Solubilité :	Insoluble			
Pression de vapeur :	N. E.			
Densité de vapeur :	= 1 (Air = 1)			
Densité relative/densité :	Partie A (1,2)	Partie B (1,8)		
COV :	0			
Taux d'évaporation :	Plus lent que l'acétate de butyle			
Viscosité :	De type Brookfield, 500 000 cps (partie A) et 500 000 cps (partie B)			

10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Aucune
Matières à éviter :	Oxydants forts, acides et bases
Produits de décomposition dangereux :	CO, CO ₂ , NO _x
Polymérisation dangereuse :	Aucune

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Inhalation :	Nocif en cas d'inhalation, peut causer des lésions pulmonaires à retardement. Peut provoquer de graves brûlures des voies respiratoires. Risque de lésions graves aux poumons. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols en forte concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Contact avec la peau :	Peut provoquer des brûlures cutanées.
Contact avec les yeux :	Provoque des brûlures oculaires. Peut causer la cécité. Grave irritation des yeux.
Ingestion :	En cas d'ingestion, cause de graves brûlures de la bouche et de la gorge, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.
Exposition prolongée :	Une exposition répétée ou prolongée à de faibles concentrations de vapeurs ou d'aérosols peut provoquer ce qui suit : mal de gorge, maladies des yeux, troubles de la peau et allergies.

Ce produit ne contient aucun des carcinogènes répertoriés par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et/ou l'OSHA à des concentrations de 0,1 % ou plus. Un contact prolongé peut entraîner des brûlures chimiques et des lésions permanentes.



1 866 767-6374 | www.Dricore.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Pâte de préparation de surface pour réparation des fissures du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

03

12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets néfastes à long terme dans les
Toxicité pour d'autres organismes : Aucune donnée disponible

13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Lorsqu'elle est correctement éliminée, cette matière ne répond pas à la classification ni à la liste des déchets dangereux de la RCRA (Loi sur la conservation et la restauration des ressources). Ne jamais jeter de liquide dans une décharge. La matière déversée doit être stabilisée ou solidifiée avant d'être éliminée. Une fois stabilisée ou solidifiée, elle peut être éliminée par les moyens habituels. Certaines localités et certains États ont des exigences spécifiques en matière d'élimination des produits chimiques industriels non dangereux. Consulter les autorités municipales locales, le personnel des décharges ou les entreprises d'élimination pour obtenir de l'information avant toute activité d'élimination. Toujours respecter les réglementations locales, des États et fédérales.

14 : RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

CE308 Partie A : Non dangereux pour le transport terrestre intérieur.
CE308 Partie A (IMDG) : Quantité limitée non dangereuse. Non soumis aux règlements.
Quantité en vrac : ONU 3082 Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy) 9 III POLLUANT MARIN

Partie B : Quantité limitée, non réglementée.
Quantité en vrac : ONU 2735 Amines, liquides, corrosives, n.s.a. (nonylphénol) 8 II
Partie B (IMDG) : Quantité limitée, non réglementée.
Quantité en vrac : ONU 2735 Amines, liquides, corrosives, n.s.a. (nonylphénol) 8 II POLLUANT MARIN - Groupe de ségrégation : 18 Alcalis
Des plaques sont requises pour les quantités supérieures à 1 000 livres.

15 : RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce produit est un « produit chimique dangereux » tel que défini par la norme fédérale OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Modifications et autorisation du Superfund Loi de 1986 (SARA)

Catégories de risques	Risque immédiat	Oui
	Risque retardé	Oui
	Risque d'incendie	Non
	Risque de pression	Non
	Risque de réactivité	Non
Section 302 Substances extrêmement dangereuses		Non
Section 311 Produit chimique extrêmement dangereux		Oui

Règlement d'État : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant une cause de cancer et d'anomalies congénitales ou comme ayant des effets néfastes sur le système reproducteur.

16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Échelle de notation : 0-4

Notation HMIS II : Santé = 3, Incendie = 1, Réactivité = 2
Notation HMIS III : Santé = 3, Incendie = 1, Risque physique = 2
Notation NFPA : Santé = 3, Incendie = 1, Réactivité = 2

Le contenu et les recommandations de ce document sont basés sur la meilleure information disponible au moment de sa préparation. Nous ne donnons aucune autre garantie, ni expresse ni implicite, quant à son exactitude ou son exhaustivité, ni quant aux résultats, ni à la fiabilité de ce produit.

Ce produit a été classé selon les critères de dangerosité du RPC (Règlement sur les produits contrôlés), et la FDS contient toute l'information requise par le Règlement.

Responsabilité de l'utilisateur : L'information contenue dans ce document ne peut pas couvrir toutes les situations individuelles possibles. Comme il incombe à l'utilisateur de fournir un lieu de travail sûr, tous les aspects d'une opération individuelle doivent être examinés afin de déterminer si, ou à quel endroit, des précautions sont nécessaires, en plus de celles décrites dans le présent document. Toute information relative aux risques pour la santé et à la sécurité figurant dans le présent document doit être distribuée aux clients ou aux employés, selon le cas.

17 : AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Pour autant que l'on sache, les renseignements contenus ici étaient exacts et à jour à la date de cette FDS. Toutefois, les conditions de manipulation et d'utilisation étant indépendantes de notre volonté, nous ne garantissons pas les résultats et n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subis par l'utilisation de ce matériel. Tous les produits chimiques peuvent présenter des dangers inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls à exister. La détermination initiale de l'adéquation du produit chimique est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à son exactitude ou son exhaustivité, ou quant à sa qualité marchande, son adéquation à un usage particulier, ou de toute autre nature, n'est faite en vertu des présentes en ce qui concerne les informations contenues dans le présent document ou le produit chimique auquel les informations se réfèrent ou quant aux résultats ou à la fiabilité de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, de l'État et locales applicables.

FIN DU DOCUMENT DE LA FDS



1 866 767-6374 | www.Dricore.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Mousse expansive à injecter pour la réparation des fissures du béton | Date de révision 2/1/2018

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

01

01 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : DRICORE PRO Mousse expansive à injecter pour la réparation des fissures du béton
Dénomination commune : Polyamine
Adresse de l'entreprise : 2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

Famille chimique : Isocyanate
Utilisation du produit : Agent de liaison à l'époxy
Numéro de téléphone en cas d'urgence : CANUTEC 613 996-6666

02 : IDENTIFICATION DES RISQUES ET DES DANGERS

REMARQUE : La classification, les mentions de danger et les conseils de prudence ci-dessous représentent ceux des parties A et B mélangés dans un rapport de 1 pour 1 avant le durcissement.

Dangers physiques : Aucun

Dangers pour la santé et l'environnement :

Lésions et irritations cutanées	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Sensibilisation aux problèmes respiratoires	Catégorie 1
Lésions et irritations oculaires	Catégorie 2
Toxicité aiguë (inhalation)	Catégorie 4
Cancérogène	Catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles : Exposition unique (respiratoire) Catégorie 3

Mentions de danger : Nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation oculaire grave. Peut provoquer une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Susceptible de provoquer le cancer. Peut irriter les voies respiratoires.

03 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :

N° CAS	Nom du produit chimique	%	Limite d'exposition admissible de l'OSHA	VLE de l'ACGIH
Composant A				
Pas de matières dangereuses				
Composant B				
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthylène	< 25 à 50 %	N. E.	N. E.
9016-87-9	Diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues	< 25 à 50 %	N. E.	N. E.

Aucun des autres composants n'est considéré comme une matière dangereuse ni ou cancérigène (1910.1200 Hazard Communication [d] 4.)

N. E. = non établi

S. O. = sans objet

04 : PREMIERS SOINS

Conseils généraux : Consulter un médecin. Si la respiration s'est arrêtée ou si elle est laborieuse, donner de l'assistance respiratoire. Un supplément d'oxygène peut être indiqué. Si le cœur s'est arrêté, le personnel qualifié doit immédiatement commencer la réanimation cardiopulmonaire.

Inhalation : En cas d'irritation respiratoire, aller à l'air frais ou submerger la zone de travail avec de l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver à fond les régions affectées à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. LES SOLVANTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS, car ils font circuler l'irritant dans la peau.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si nécessaire, maintenir doucement les paupières ouvertes pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion : Obtenir immédiatement des soins médicaux ou appeler le centre antipoison. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, veiller à maintenir la tête de l'accidenté sous les hanches pour éviter l'aspiration du vomi dans les poumons.

05 : LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction : Eau, brume, brouillard, produits chimiques secs, dioxyde de carbone, mousse

Risques particuliers découlant de la substance ou du mélange : S'il est brûlé, le produit peut générer des gaz toxiques ou corrosifs, par exemple du dioxyde de carbone (CO₂). Utiliser une protection respiratoire appropriée.

Conseils pour les pompiers : Porter un équipement de protection complet et un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) pour les incendies importants.

06 : MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles : Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Précautions environnementales : Ne pas rejeter dans le sol ni le milieu aquatique.

Méthodes de contention et de nettoyage : Absorber le déversement avec un chiffon, du papier essuie-tout, du sable ou de la sciure, etc. Si seule la partie A ou la partie B est renversée, mélanger avec une quantité égale de l'autre partie et laisser durcir, puis nettoyer le résidu solide. Le mettre au rebut de façon appropriée.



1 866 767-6374 | www.dricore.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Mousse expansive à injecter pour la réparation des fissures du béton | Date de révision 2/1/2018

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

02

07 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manipulation :	Pour usage professionnel seulement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation et avant de manger ou de fumer. Éviter d'inhaler les vapeurs. Suivre le mode d'emploi. Éviter les mélanges non vérifiés avec d'autres mélanges (acides forts, bases et oxydants). Ne pas utiliser de solvant pour diluer. Une protection respiratoire est nécessaire lorsque la ventilation est insuffisante. Des respirateurs approuvés par le NIOSH/OSHA doivent être fournis et portés.
Exigences d'entreposage :	Ranger dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart de la chaleur extrême. Ne pas laisser la matière geler, car le produit pourrait être endommagé. Conserver à l'abri des étincelles et des flammes nues.

08 : MÉTHODES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Mesures d'ingénierie :	Protection personnelle HMIS de catégorie H : lunettes anti-éclaboussures, gants, tablier, respirateur contre les vapeurs. Prévoir une ventilation par aspiration générale ou locale pour maintenir les concentrations en suspension dans l'air en deçà des VLE. Un équipement respiratoire approprié doit être utilisé en cas de ventilation insuffisante ou lorsque les procédures opérationnelles l'exigent.
Équipement de protection individuelle	PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Aucune n'est normalement requise. Utiliser un respirateur à cartouche de produits chimiques contre les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH lorsque la circulation l'air est insuffisante pour limiter l'accumulation de vapeur. PROTECTION OCULAIRE ET FACIALE : Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial intégral s'il y a un risque d'éclaboussures. PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS : Porter des gants appropriés (néoprène, caoutchouc nitrile ou PVC) et des vêtements de protection pour atténuer l'exposition. AUTRES VÊTEMENTS OU ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Utiliser des vêtements de protection qui résistent aux propriétés chimiques de cette matière. Les chaussures et les bottes de sécurité doivent également être résistants aux produits chimiques.

09 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Liquide visqueux jaune à brun
Odeur :	Légère
pH :	Non applicable (non aqueux)
Points de fusion et de congélation :	Non déterminé
Point d'ébullition :	Non déterminé
Point d'éclair :	93 °C/200 °F
Taux d'évaporation :	Non déterminé
Inflammabilité :	Non déterminé
Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité :	Non déterminé
Pression de vapeur :	Non déterminé
Densité de vapeur :	Non déterminé
Densité relative :	Partie A : 1,0; Partie B : 1,2
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Coefficient de répartition (n-Octanol-Eau) :	Non déterminé
Température d'auto-inflammation :	Non déterminé
Température de décomposition :	Non déterminé
Viscosité :	Non déterminé
Propriétés explosives :	Non explosif
Propriétés oxydantes :	Pas un oxydant
Autre :	Pas un COV

10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Humidité
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes d'azote, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, isocyanate, acide isocyanique
Polymérisation dangereuse :	D'autres matériaux qui réagissent avec les isocyanates, ou des températures supérieures à 350 °F (177 °C)

11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Principal effet irritant :	
Sur la peau :	Irritant pour la peau et les muqueuses.
Sur les yeux :	Effet irritant.
Sensibilisation :	
Inhalation :	Sensibilisation possible par inhalation.
Contact avec la peau :	Sensibilisation possible par contact avec la peau.
Autres renseignements toxicologiques :	Le produit présente les dangers suivants selon les méthodes de calcul des préparations approuvées à l'interne : Nuisible et irritant

12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique :	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets néfastes à long terme dans les
Toxicité pour d'autres organismes :	Aucune donnée disponible

13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Lorsqu'elle est correctement éliminée, cette matière ne répond pas à la classification ou ni à la liste des déchets dangereux de la RCRA (Loi sur la conservation et la restauration des ressources). Ne jamais jeter de liquide dans une décharge. La matière déversée doit être stabilisée ou solidifiée avant d'être éliminée. Une fois stabilisée ou/ solidifiée, le matériau peut être éliminé par les moyens habituels. Certaines localités et certains États ont des exigences spécifiques en matière d'élimination des produits chimiques industriels non dangereux. Consulter les autorités municipales locales, le personnel des décharges ou les entreprises d'élimination pour obtenir des détails de l'information avant toute activité d'élimination. Toujours respecter les réglementations locales, des États et fédérales.



1 866 767-6374 | www.dricore.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DRICORE^{MC} PRO Mousse expansive à injecter pour la réparation
des fissures du béton | Date de révision 2/1/2018

2311, Royal Windsor Drive, unité 2
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5
Téléphone : +1 866 767-6374
Courriel : info@dricore.com

03

14 : RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

DOT : Non soumis aux règlements
IMDG : Non soumis aux règlements
IATA : Non soumis aux règlements

15 : RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire de la TSCA.
Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 :

Catégories de risques Risque immédiat :	Oui
Risque retardé :	Oui
Risque d'incendie	Non
Risque de pression :	Non
Risque de réactivité :	Non

Proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant une cause de cancer et d'anomalies congénitales ou comme ayant des effets néfastes sur le système reproducteur.

16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Pour autant que l'on sache, les renseignements contenus ici étaient exacts et à jour à la date de cette FDS. Toutefois, les conditions de manipulation et d'utilisation étant indépendantes de notre volonté, nous ne garantissons pas les résultats et n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subis par l'utilisation de ce matériel. Tous les produits chimiques peuvent présenter des dangers inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls à exister. La détermination finale de l'adéquation du produit chimique est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à son exactitude ou son exhaustivité, ou quant à sa qualité marchande, son adéquation à un usage particulier, ou de toute autre nature, n'est faite en vertu des présentes en ce qui concerne les informations contenues dans le présent document ou le produit chimique auquel les informations se réfèrent ou quant aux résultats ou à la fiabilité de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques de l'État et locales applicables.

FIN DU DOCUMENT DE LA FDS



1 866 767-6374 | www.dricore.com