

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET B-PRIMER

According to Regulation (EC) 1907/2006

SECTIE I IDENTIFICATIE STOF

HANDELSNAAM: LIQUID RUBBER® B-PRIMER. TOEPASSING STOF: beschermende coating HULPLIJK NOODGEVALLEN +31 (0)297 587866 CHEMISCHE FAMILIE: Watersuspensie van koolwaterstoffen uit aardolie (polymeer gemodificeerd geëmulgeerd asfalt) en inerte vulstoffen. T.D.G. CLASSIFICATIE: NIET GEREĞULEERD - WHIMIS CLASSIFICATIE: NIET GEREĞULEERD

SECTIE II GEVAREN

Gevaren: n.v.t.

SECTIE III SAMENSTELLING, INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

COMPONENT	CAS#	% (NAAR MASSA)	LC50 (ppm)	LD50 (mg/kg)
			(rat inhal)	(rat oral)
Complex bitumenmengsel	n/a	40-70	n/a	n/a
Anionische surfactanten	n/a	0.5-2.0	n/a	n/a
Water	7732-18-5	30-60	n/a	n/a
Polymeerdispersie	n/a	5-25	n/a	n/a

SECTIE IV EERSTEHULPMAATREGELEN EN NOODGEVALLEN

Inhalatie: n.v.t. - Huid: dit is een alkalisch product. Bij spatten op de huid onmiddellijk grondig met schoon water wassen. Als het product op de huid is gedroogd, het gebied masseren met minerale olie voor medisch gebruik, babyolie of niet-giftige olie, daarna uitwassen met water en zeep. Als irritatie aanhoudt een arts raadplegen. - Ogen: grondig uitspoelen met schoon water gedurende minstens tien minuten. Raadpleeg een arts. Inslikken: PROBEER GEEN BRAKEN OP TE WEKKEN. Raadpleeg een arts.

SECTIE V HANDELWIJZE BIJ BRAND- EN EXPLOSIES

Blusmiddelen: n.v.t. - Gevoeligheid voor mechanische inslag/statische ontlading: n.v.t. - vlampunt (methode): n.v.t. (niet-ontvlambaar) bovenste ontvlambaarheidsgrenzen % : n.v.t. - onderste ontvlambaarheidsgrenzen % : n.v.t. - ontbrandingstemperatuur: n.v.t. - Speciale instructies brandblussen: n.v.t. ongewone brand- en explosiegevaaren: product is niet brandbaar, maar kan spetteren indien de temperatuur het kookpunt van water overschrijdt.

SECTIE VI HANDELWIJZE BIJ MORSEN

Als er gemorst wordt: indammen en insluiten, overhevelen in containers voor terugwinning of verwerking.

SECTIE VII SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN

Hantering en opslag: houd containers stevig gesloten wanneer het product niet in gebruik is. VOORKOM BEVRIEZING.

SECTIE VIII GEZONDHEIDSEFFECTEN

Blootstellingslimiet: n.v.t. - Inhalatie: n.v.t. - Huid: blijft kleven - Ogen: blijft kleven, irritatie. - Inslikken: blokkering van ademhalings- en/of spijsverteringskanaal. Chronische effecten: n.v.t.

SECTIE IX FYSISCH EIGENSCHAPPEN

Reuk en uiterlijk: bruine vloeistof, lichte harsgeur. - Drempelwaarde geur: n.v.t. - Specifieke zwaartekracht: 1.00 (ca.) Coëfficiënt water-/ oliedistributie: n.v.t. - dampdruk (mm Hg): 17 @20°C (water) - kookpunt: 100°C (water) - vriespunt: 0°C pH: 7-13 - dampdichtheid (air = 1): >1 - verdampingssnelheid (nBuAcetate = 1): <1 - vluchtige stoffen %: 40-60 (water) - oplosbaarheid in water: deels oplosbaar

SECTIE X STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit: stabiel - reactie met andere materialen: n/a. - Gevaarlijke afbraakproducten: vermijd verhitting boven 200°C. Bij verhoogde temperaturen kunnen gevaarlijke dampen vrijkomen, met inbegrip van koolmonoxide, zoutzuur, organische zuren en aldehyden. Gevaarlijke polymerisatie: zal niet optreden.

SECTIE XI BIJZONDERE BESCHERMINGSMAATREGELEN

Bescherming ademhalingskanaal: n.v.t. - Ventilatie: n.v.t. - Veiligheidshandschoenen: aanbevolen - Bescherming ogen: veiligheidsbril/ bescherming tegen spatters aanbevolen. Andere beschermende hulpmiddelen en kleding: lange mouwen, losse kleding aanbevolen.

SECTIE XII ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische informatie: Toxiciteit: n.v.t. - Ecotoxische effecten: n.v.t.

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET B-PRIMER

According to Regulation (EC) 1907/2006

SECTIE XIII INSTRUCTIE VOOR VERWIJDEREN

Instructie voor verwijderen: Gebruik zeep en warm water om gereedschap schoon te maken. Methode van afvalverwijdering: Uit het riool houden. Afvoeren overeenkomstig wettelijk geldende bepalingen. Houdt u aan nationale, provinciale of gemeentelijke voorschriften aangaande afvalverwijdering.

SECTIE XIV TRANSPORTINFORMATIE

Transport informatie: niet gereguleerd door richtlijnen voor transport gevaarlijke goederen. - VN-nummer: n.v.t. - Ladingnaam: n.v.t. - Transportgevaarklasse(n): n.v.t. - Verpakkingsgroep: n.v.t. - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: n.v.t.

SECTIE XV WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Wettelijke verplichte informatie: n.v.t.

SECTIE XVI OPGESTELD DOOR

LRE Coatings B.V. – Opgesteld op: 1-jan-2015

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens en is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden. LRE Coatings B.V. geeft geen waarborgen of garanties of voorwaarden, expliciet of impliciet, aangaande de juistheid van de gegevens of het gebruik daarvan in dit document. LRE Coatings B.V. is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van de informatie of het product dat wordt beschreven in dit specificatieblad. De vertalingen van alle door ons gepubliceerde documenten hebben wij met uiterste zorg samengesteld. Desalniettemin aanvaardt LRE Coatings B.V. geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de samenstelling en de inhoud van deze vertalingen, dan wel de directe of indirecte gevolgen van handelen of nalaten op basis hiervan. Er kunnen geen rechten, van welke aard dan ook, ontleend worden aan de samenstelling en de inhoud van de vertalingen. In alle gevallen blijven de Engelse documenten bepalend. Wij houden ons uiteraard aanbevolen voor correcties op de gepubliceerde vertaalde documenten.

B-Primer

PRIMER VOOR DE COATINGS UIT DE LIQUID RUBBER SERIE

B-Primer wordt toegepast als primer voor de coatings uit de Liquid Rubber serie. B-Primer kan in diverse situaties toegepast worden als hechtlaag op vrijwel elk type ondergrond, van steen tot beton en van hout en vele andere poreuze ondergronden.

B-Primer functioneert als onderlaag voor de beschermende coating van Liquid Rubber om water- en corrosie schade tegen te gaan. Zo kan B-Primer dienen als eerste hechtlaag en functioneert tevens als eerste water afdichtende laag.

- VRIJ VAN BRANDBARE OPLOSMIDDELEN
- NIET-TOXISCH
- VOC-VRIJ
- VRIJWEL REUKLOOS & OP WATERBASIS

APPLICATIE

B-Primer is een milieuvriendelijke watergedragen primer die dient als eerste hechtlaag onder de coatings uit de Liquid Rubber serie. De B-Primer hecht zich volledig op de ondergrond en na uitharding vormt het zich tot een dunne basis laag. B-Primer is een één component product dat kan worden aangebracht met een kwast, roller, trekker of een airless spuitsysteem. Aangezien B-primer uithardt door verdamping, is een verwerkingstemperatuur van 15-20 ° C aanbevolen. Aanbrengen in een dunne laag. Het product is handdroog na enkele minuten, waarna een volgende laag kan worden aangebracht van een coating uit de Liquid Rubber serie. De droogtijd kan variëren afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Product zal altijd enigszins kleverig blijven. B-primer dient te worden aangebracht op een droog oppervlak, vrij van vuil, puin, olie of vet. Applicatie wordt afgeraden als regen wordt verwacht of in vochtige omgevingen. Aanbrengen in een dunne laag voor het beste resultaat. Zie stappenplannen of contact Liquid Rubber Europe voor meer informatie. B-Primer moet worden aangebracht met een dekking van tussen de 4 – 8 m²/liter. Dekking kan variëren en is sterk afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond. **Belangrijk:** gebruik de B-primer ten alle tijden als eerste hechtlaag onder de serie Liquid Rubber coatings op bitumen, beton, poreuze stenen, hout, zink, koper, aluminium en gegavaniseerd staal (afhankelijk van de hoeveelheid zink in het gegavaniseerd staal). De B-Primer is niet nodig op blank staal, gecorrodeerd staal, gezandstraald staal, pvc, plastic, zachtschuim en vele isolatiematerialen.

BEPERKINGEN

B-Primer is mild alkalisch. Houd tijdens appliceren de standaard veiligheidsmaatregelen in acht, draag handschoenen, oogbescherming en andere geschikte beschermingsmiddelen. Raadpleeg de MSDS sheet voor meer informatie. B-Primer mag niet worden aangebracht wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C. Het niet-uitgeharde membraan kan beschadigd raken als het bevroert en mag niet worden aangebracht op natte of bevroren oppervlakken of direct voordat het gaat regenen.

WAARSCHUWING

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen en dieren. Vermijd opslag onder 5°C. Raadpleeg voor het gebruik van B-Primer het veiligheidsinformatieblad.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (vloeistof)		PRESTATIES (uitgeharde membraan)	
EIGENSCHAP	TYPISCHE RESULTATEN	EIGENSCHAP	TYPISCHE RESULTATEN
Kleur	Bruin tot zwart	Kleur	Zwart
Specifieke zwaartekracht (vloeistof) g/cm ³	Ca. 1.0	Specifieke zwaartekracht, g/cm ³	Ca. 1.0
Geur	Geen	Chemische resistentie ASTM G 20	Biedt weerstand tegen de meeste anorganische oplossingen. Niet aan te raden voor gasoline of andere petroleum producten. Zie Chemical Resistance chart voor meer informatie.
Vluchtige Organische Stof VOC	Bevat geen oplosmiddelen	Biologische resistentie ASTM E 154, ASTM 0412	Geslaagd (> 90% originele waarde)
Vaste stof gehalte	53 - 58%	Underwriters Laboratories	Vuurklasse A
Viscositeit, SSF @ 25°C, seconden	15 - 20	National Sanitation Foundation	Geschikt voor drinkwater
pH	10 - 12		

TECHNISCHE SERVICE

+31 (0)297 587866