

CreteSafe T-300

BESCHERMENDE WATERDICHTE STRUCTUURCOATING

Liquid Rubber CreteSafe T-300® is een milieuvriendelijke, vloeibaar aan te brengen polymeer gemodificeerd acrylhoudend aggregaat voor betere tractie bij veelgebruikte oppervlakken. CreteSafe T-300® is verkrijgbaar in iedere gewenste RAL kleur. CreteSafe T-300® hecht zich na uitharding volledig aan de ondergrond waarop het is aangebracht, waardoor een flexibel en duurzaam oppervlak ontstaat.

CreteSafe T-300® wordt niet aangetast door zonlicht, water of incidenteel gelekte chemische stoffen. CreteSafe T-300® is een één component coating welke onverwarmd aangebracht kan worden als enkelvoudige coating of als topcoat over de CreteSafe B-250® en de HB S-200.

CreteSafe T-300® is een structuurcoating op waterbasis aanbevolen voor waar een duurzame structuurcoating met een hoge elasticiteit en waterbestendige eigenschappen nodig is of waar bescherming van het oppervlak tegen incidenteel contact met koolwaterstoffen of chemische stoffen vereist is. CreteSafe T-300® is aan te brengen met kwast, verfrroller of airless-pomp. CreteSafe T-300® is geschikt voor vloeren van o.a. berguimten, wandelpaden, balkons, galerijen, bodems van vrachtwagens, magazijnvloeren en dakterrassen.

CreteSafe T-300® overbrugt kleine scheurvorming, is bestand tegen veroudering en weerstaat vriezen en dooien.

- VRIJ VAN BRANDBARE OPLOSMIDDELEN
- NIET GIFTIG
- VOC-VRIJ
- VRIJWEL GEURLOOS & OP WATERBASIS

AANBRENGEN

CreteSafe T-300® is een enkelvoudig systeem dat aangebracht kan worden met een kwast, verfrroller of airless pomp. CreteSafe T-300® kan aangebracht worden tot een laagdikte van 1.0 à 2.0 mm. CreteSafe T-300® dient te worden aangebracht op een droog oppervlak dat vrij is van vuil, puin, olie of vet en mag niet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur lager dan 10°C of wanneer regen wordt verwacht binnen 24 uur na aanbrengen. Bij plooiën of scheuren in het oppervlak wordt een versterkend materiaal geïmpregneerd met CreteSafe T-300® aanbevolen. CreteSafe T-300® moet worden aangebracht met een dekking variërend tussen 0.27 en 0.54 m²/liter, afhankelijk van de vereiste dikte en gekozen kleur (lichtere kleuren kunnen dikkere aanbreng vereisen). CreteSafe T-300® is volledig uitgehard na 24 tot 48 uur bij een omgevingstemperatuur van bij 20°C en een droge laag van 1.0mm. De droogtijd kan variëren afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

BEPERKINGEN

CreteSafe T-300® mag niet worden aangebracht wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 10°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. Enkele ondergrondmaterialen zoals steenkoolteer zijn ongeschikt voor gebruik met CreteSafe T-300®. Raadpleeg bij vragen de technische service.

FYSISCH EIGENSCHAPPEN (Vloeibaar)				PRESTATIES (Uitgeharde membraan)			
EIGENSCHAP		TYPISCH RESULTAAT		EIGENSCHAP		TYPISCH RESULTAAT	
Kleur		Zie kleurkaart		Kleur		Zie kleurkaart	
Specifieke zwaartekracht (vloeistof) g/cm ³		Ca. 1.2		Specifieke zwaartekracht (vloeistof) g/cm ³		Ca. 1.2	
Geur		Geen		Chemische resistentie		Resists salt water and many organic and inorganic solutions	
Vluchtige Organische Stoffen (VOC)		Bevat geen oplosmiddelen		Treksterkte ASTM D 412, kPa (psi)		2000 (300)	
Vaste stof gehalte		58 - 60%		Uitrekking, %		200%	
Viscositeit, Brookfield (cP)		8,000 - 10,000		Hechting aan beton ASTM C 907, kP		1400 (200)	
pH		8 - 11		Inzakken		Niet	
Dekking				Lage temperatuur mandrel			
				CGSB 37.58-M86, para. 7.2.6, -15°C		Voldoende	
Uitgeharde membraan		Dekking		Hardheid, Durometer Type 00		93 - 96	
Mils	mm	ft ² /l	m ² /l	Hardheid, Durometer Type A		85 - 88	
40	1.00	7.93	0.74	Hardheid, Durometer Type D		25 - 30	
80	2.00	3.96	0.37	Wrijvingscoëfficiënt (statisch)		0.60	
120	3.00	2.64	0.24	Slijtvastheid		Goed - zeer goed	
				UL brandwerendheid		Klasse A	

WAARSCHUWING

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen. Vermijd opslag onder 5°C. Raadpleeg voor het gebruik van CreteSafe T-300® het veiligheidsinformatieblad. CreteSafe T-300 is licht alkalisch. Volg bij het aanbrengen van dit product de gangbare veiligheidsvoorschriften op en draag handschoenen, oogbescherming en andere relevante beschermende uitrusting. Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsinformatieblad.

TECHNICAL SERVICE

+31 (0)297 587866

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET CRETESAFE T-300

SECTIE I IDENTIFICATIE MATERIAAL

HANDELSNAAM: LIQUID RUBBER CRETESAFE T-300® TOEPASSING MATERIAAL: Beschermende Coating NOODTELEFOON +31 (0)297 587866 CHEMISCHE FAMILIE: Suspensie van elastomerische synthetische polymeren en inerte vulstoffen in water. T.D.G. CLASSIFICATIE: NIET GEREGLUEERD WHIMIS CLASSIFICATIE: NIET GEREGLUEERD

SECTIE II SAMENSTELLING, INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

COMPONENT	CAS#	% (NAAR MASSA)	LC50 (ppm)	LD50 (mg/kg)
			(rat inhal)	(rat oral)
Complex mengsel van synthetische polymeren	9003-01-04	40-70	n/a	n/a
Anionogene oppervlakte-actieve stoffen	143-19-1	0.5-2.0	n/a	n/a
Inert minerale vulstoffen	92704-41-4	10-25		
Water	7732-18-5	10-20	n/a	n/a
Ammoniak	7664-41-7	0.3 (max)		

SECTIE III FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Geur en uiterlijk: Grijs vloeistof, lichte ammoniakgeur. - Geurdrempel: 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: 8-11 - Dampdichtheid (lucht = 1): >1 - Verdampingsnelheid (nBuAcetaat = 1): <1 - Vluchtige stoffen %: 10-30 (water) - Oplosbaarheid in water: compleet oplosbaar

SECTIE IV INFORMATIE VUUR & EXPLOSIE

Blusmiddelen: n.v.t. - Gevoeligheid voor mechanische krachten/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 voor blussen: n.v.t. Ongewoon brand- en explosiegevaar: product is niet brandbaar, maar kan spetteren indien de temperatuur het kookpunt van water overschrijdt.

SECTIE V STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit: Stabiel - Ongeschikte andere materialen: CreteSafe T-300 is een alkalisch product en reageert met voor basen gevoelige stoffen als zuren en bepaalde metalen. Contact met ongeschikte chemicaliën zoals zuren of polyvalente zouten kan leiden tot stolling. Niet opslaan in aluminium containers of mengen met aluminium uitrustingsstukken. Gevaarlijke afbraakproducten: Vermijd verhitting boven 100°C om stoomvorming te voorkomen. Bij verhoogde temperaturen kunnen na verdamping van al het water gevaarlijke dampen vrijkomen, met inbegrip van koolmonoxide, organische zuren en aldehydes. - Gevaarlijke polymerisatie: zal niet optreden.

SECTIE VI GEZONDHEIDSINFORMATIE

Blootstellingslimiet: n.v.t. - Inhalatie: n.v.t. - Huid: Het is onwaarschijnlijk dat een korte eenmalige blootstelling tot relevante huidirritatie leidt. Meermalige blootstelling of blootstelling op langere termijn kan tot lichte irritatie en roodheid leiden. Het is onwaarschijnlijk dat een eenmalige langdurige blootstelling leidt tot het absorberen van onveilige hoeveelheden materiaal door de huid. - Ogen: contact met de ogen veroorzaakt irritatie. - Inslikken: Giftigheid van enkele orale dosis wordt gezien als zeer laag. - Chronische effecten: n.v.t. Waarschuwing: inademen van dampen of mist kan hoofdpijn, misselijkheid en irritatie aan ogen, neus, keel en longen veroorzaken.

HANDELSWIJZE BIJ NOODGEVALLEN EN EERSTE HULP

Inhalatie: n.v.t. Huid: Dit is een alkalisch product. Bij contact met de huid onmiddellijk en grondig wassen met zoet water. Bij opdroging op de huid, inmasseren met minerale olie, babyolie of eetbare olie, dan wassen met zeep en water. Raadpleeg een arts bij aanhoudende irritatie. - Ogen: minimaal tien minuten grondig spoelen met zoet water. Raadpleeg een arts. Inslikken: NIET LATEN BRAKEN. Raadpleeg een arts.

SECTIE VII HANDELSWIJZE BIJ LEKKAGE

In geval van lekkage: indammen en insluiten, overhevelen in containers voor hergebruik of verwijdering. Uit het riool houden. Methode van afvalverwijdering: houdt u aan alle wettelijke voorschriften betreffende afvalverwijdering.

SECTIE VIII SPECIALE BESCHERMINGSMATREGELEN

Bescherming ademhalingskanaal: n.v.t. - Ventilatie: goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om de luchtconcentratie van irriterende dampen te beperken. Lokale afzuiging kan noodzakelijk zijn in sommige omstandigheden. - Veiligheidshandschoenen: aanbevolen - Oogbescherming: veiligheidsbril/bescherming tegen spetters aanbevolen. - Andere beschermende hulpmiddelen: lange mouwen, losse kleding aanbevolen.

SECTIE IX SPECIALE VOORZORGSMATREGELEN

Hantering en opslag: containers goed gesloten houden wanneer het product niet gebruikt wordt. VOORKOM BEVRIEZING. Speciale transportinformatie: niet gereguleerd door Richtlijnen voor Transport van Gevaarlijke Goederen.

Opgesteld door: Liquid Rubber Worldwide Inc. - Datum: 1 november 2010

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens en is uitsluitend bedoeld ter informatie. Liquid Rubber Worldwide Inc. geeft geen waarborgen of garanties of voorwaarden, expliciet of impliciet, aangaande de juistheid van de gegevens of het gebruik daarvan in dit document. Liquid Rubber Worldwide Inc. is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van de informatie of het product dat wordt beschreven in dit informatieblad. De vertalingen van alle door ons gepubliceerde documenten hebben wij met uiterste zorg samengesteld. Desalniettemin aanvaardt Liquid Rubber Europe 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.