

SealRoof A-200

ACRYLEMULSIE VOOR WATERDICHTING EN OPPERVLAKBESCHERMING

Liquid Rubber SealRoof A-200® is een milieuvriendelijke, polymeer gemodificeerde acrylemulsiecoating voor lichte belasting. Deze flexibele naadloze coating is verkrijgbaar in iedere gewenste RAL kleur en alleen of als toplaag toe te passen over Liquid Rubbers waterdichte bitumencoatings. SealRoof A-200® wordt aangebracht als een enkelvoudige systeem en vormt een naadloos coating die het oppervlak beschermt en kleurt.

SealRoof A-200® kan worden aangebracht met een kwast, roller of airless pomp op vele verschillende materialen en is zowel geschikt voor binnen- als buitentoepassingen. Het is een alternatief op waterbasis voor conventionele decoratieve coatings met oplosmiddelen. SealRoof A-200® is aanbevolen bij industriële toepassingen daar waar het oppervlak beschermd dient te worden tegen periodieke lekkage van koolwaterstoffen, chemicaliën of tegen periodieke immersie in water. SealRoof A-200® kan worden toegepast als topafwerking van daken, afwerking van in- en externe wanden van opslag- en verwerkingstanks, pijpleidingen, metalen en houten onderdelen en decoratieve afwerking van terrassen en wandelgangen.

SealRoof A-200® is een milieuvriendelijk alternatief op waterbasis voor conventionele decoratieve coatings met oplosmiddelen. SealRoof A-200® beschermt tegen weersomstandigheden en chemicaliën in een zeer flexibel naadloos membraan dat barsten en ouderdom weerstaat. Liquid Rubber SealRoof A-200® weerstaat schade van zuren, alkaliën, zouten in water en hevige zonlicht.

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

AANBRENGEN

SealRoof A-200® is een enkelvoudig systeem dat aangebracht kan worden met een kwast, verffroller of airless pomp. SealRoof A-200® kan aangebracht worden tot een laagdikte van 1.0 à 2.0 mm. De totaal laagdikte opbouwen door meerdere dunne lagen aan te brengen. SealRoof A-200® 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. SealRoof A-200® kan alleen worden aangebracht of als toplaag over SealRoof B-200®, CreteSafe B-250®, MetalSafe B-300® of de HB S-200®. Over de SealRoof A-200® kan een Acrylaatkit worden aangebracht. SealRoof A-200® moet worden aangebracht met een dekking variërend tussen 0.4 en 0.8 m²/liter, afhankelijk van de vereiste dikte en gekozen kleur (lichtere kleuren kunnen dikkere aanbreng vereisen). SealRoof A-200® is volledig uitgehard na 24 tot 48 uur bij een omgevingstemperatuur van bij 20°C en een droge laag van 1.0mm.

BEPERKINGEN

SealRoof A-200® 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 SealRoof A-200®. Raadpleeg bij vragen de technische service. SealRoof A-200® is niet aanbevolen voor oppervlakken die constant onder water zijn.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (Vloeibaar)				PRESTATIES (Uitgeharde membraan)																															
EIGENSCHAP		TYPISCH RESULTAAT		EIGENSCHAP																															
Kleur		Zie kleurkaart		Kleur																															
Specifieke zwaartekracht (liquid) g/cm ³		Approx. 1.1		Specifieke zwaartekracht, g/cm ³																															
Geur		Geen		Chemical resistentie																															
Vluchtige Organische Stoffen (VOC)		Bevat geen oplosmiddelen		Treksterkte ASTM D 412, MPa (psi)																															
Vaste stof gehalte		50 - 55%		Uitrekking, %																															
Viscositeit, Brookfield (cps)		8,000 - 10,000		Hechting aan beton ASTM C 907, Mpa																															
pH		8 - 11		Hechting aan beton ASTM C 907, psi																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DEKKING</th> <th colspan="2">Uitgehard membraan</th> <th colspan="2">Dekking</th> </tr> <tr> <th>Mils</th> <th>mm</th> <th>ft²/l</th> <th>m²/l</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>1.00</td> <td>7,93</td> <td>0,74</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2.00</td> <td>3,96</td> <td>0,37</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3.00</td> <td>2,64</td> <td>0,24</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				DEKKING		Uitgehard membraan		Dekking		Mils	mm	ft ² /l	m ² /l			40	1.00	7,93	0,74			80	2.00	3,96	0,37			120	3.00	2,64	0,24			Sag flow	
				DEKKING		Uitgehard membraan		Dekking																											
Mils	mm	ft ² /l	m ² /l																																
40	1.00	7,93	0,74																																
80	2.00	3,96	0,37																																
120	3.00	2,64	0,24																																
				Lage temperatuur mandrel CGSB 37.58-M86, para. 7.2.6, -15oC																															
				Hardheid, Durometer Type 00																															
				Hardheid, Durometer Type A																															
				Hardheid, Durometer Type D																															
				Abrasieweerstand																															

WAARSCHUWING

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen. Vermijd opslag onder 5°C. Raadpleeg voor het gebruik van SealRoof A-200® het veiligheidsinformatieblad. SealRoof A-200® 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 SEALROOF A-200**SECTIE I IDENTIFICATIE MATERIAAL**

HANDELSNAAM: LIQUID RUBBER SEALROOF A-200® TOEPASSING: Beschermende Coating HULPLIJK NOODGEVALLEN +31 (0)297 587866 CHEMISCHE FAMILIE: Suspensie van elastomerische synthetische polymeren en inerte vulstoffen in water. T.D.G. CLASSIFICATIE: NIET GEREGULEERD WHIMIS CLASSIFICATIE: NIET GEREGULEERD

SECTIE II SAMENSTELLING, INFORMATIE BESTANDDELEN

COMPONENT	CAS#	% (NAAR MASSA)	LC50 (ppm)	LD50 (mg/kg)
			(rat inhal)	(rat oral)
Complex mengsel van synthetische polymeren	n.a.	40-70	n/a	n/a
Anionogene oppervlakte-actieve stoffen	n.a.	0.5-2.0	n/a	n/a
Inerte minerale vulstoffen	n.a.	10-30		
Water	7732-18-5	10-20	n/a	n/a
Ammoniak	7664-41-7	0.2 (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 - Verdampingssnelheid (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: SealRoof A-200® 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 BESCHERMINGSMAATREGELEN

Bescherming ademhalingskanaal: n.v.t. - Ventilatie: goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om de luchtconcentratie van irriterende dampen acceptabel te houden. 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 VOORZORGSMAATREGELEN

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.