

Technisch datablad

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.

APPLICATIE

B-Primer is een milieuvriendelijke water gedragen 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.

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 0,4-0,6kg/m². Dekking kan variëren en is sterk afhankelijk van de porositeit 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 en hout. De **B-Primer** is niet nodig op blank staal, gecorrodeerd staal, gezandstraald staal, pvc en kunststof.



BEPERKINGEN

B-Primer is mild alkalisch. Houd tijdens aanbrengen 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 bevriest 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.

TECHNISCHE SERVICE

T: +31 (0)297 587866

F: +31 (0)297 587861

E: info@liquidrubbereurope.com

W: www.liquidrubber.nl

Groot Mijdrechtstraat 15

3641 RV Mijdrecht

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (vloeistof)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Geur
Vluchtige Organische Stof VOC
Vaste stof gehalte
Viscositeit, Brookfield CPS
pH

Typische resultaten

Bruin tot zwart
CA. 1.0
Geen
Bevat geen oplosmiddelen
53 – 58%
40 – 90
10 – 12

PRESTATIES (uitgehard membraan)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Waterabsorptie coëfficiënt NEN-EN-ISO 15148:2002
Waterdamp transmissie NEN-EN-ISO 7783:2011
Scheuroverbrugging ASTM C1305
Hechting op beton ASTM C836-10 (peel)
Hechting op beton ASTM C836-10 (peel) heat aged
Treksterkte ASTM D638
Zoutbestendigheid ASTM B117-09
Luchtdoorlatendheid ASTM E2178

Typische resultaten

Zwart
CA. 1.0
0.00011kg/m².sec^{0.5}
0.59 g/m²*24h
Geslaagd
3.590 N/m
5.600 N/m
Geslaagd (>90% originele waarde)
Geslaagd >1200h
0.0004 L/(s.m²) bij 75 Pa

DECLARATION OF PERFORMANCE

Construction Products Regulation (CPR) EU 305/2011

 according to EN 15148