

Technisch datablad

Liquid Rubber® AB Sealant

LUCHTDICHTE COATING VOOR BINNENTOEPASSINGEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

AB Sealant is een elastomeren styreenemulsie op waterbasis die koud wordt aangebracht. Het product is een 1-component coating en kan worden verwerkt met een kwast, roller of airless spuitsysteem.

AB Sealant is ontworpen voor een breed scala aan luchtdichte oplossingen binnen gebouwen. Na uitharding vormt het product een naadloos en flexibel membraan met uitstekende hechting, elasticiteit en sterkte. De coating is oplosmiddelvrij, snel uithardend en volledig UV-bestendig.

AB Sealant is milieuvriendelijk en geschikt voor binnentoepassingen zonder speciale beschermingsmiddelen. **AB Sealant** is geschikt voor onder andere raam- en kozijnaansluitingen, vloer-wand aansluitingen, prefab elementverbindingen, leidingen en doorvoeren, evenals het afdichten van scheuren en voegen.

AB Sealant hecht op diverse gangbare ondergronden en is specifiek ontwikkeld voor het duurzaam realiseren van luchtdichting binnen gebouwen en constructieve details.

APPLICATIE

Algemeen

AB Sealant is een milieuvriendelijk product op waterbasis voor het realiseren van luchtdichte aansluitingen binnen gebouwen. Na uitharding vormt het product een naadloos, flexibel membraan met uitstekende hechting en elasticiteit.

AB Sealant is een 1-component product dat kan worden aangebracht met een kwast, roller of airless spuitsysteem. Het product is ontworpen voor een breed scala aan luchtdichte toepassingen binnenshuis en hecht op diverse gangbare ondergronden.

Vorbereiding en aanbrengen

AB Sealant dient te worden aangebracht op een droge ondergrond die vrij is van vuil, stof, olie en vet. De applicatie wordt afgeraden bij regen of in vochtige omstandigheden.

Voor het overbruggen van open voegen of naden wordt het gebruik van LRE StretchFoam als rugvulling aanbevolen alvorens **AB Sealant** aan te brengen. Het is tevens mogelijk Geotextiel tussen twee natte lagen **AB Sealant** toe te passen om een open voeg of naad te overbruggen.

Raadpleeg uw Liquid Rubber Europe accountmanager voor meer informatie.

Verbruik en droogtijd

AB Sealant wordt aangebracht met een minimumverbruik van 1,25 kg per m² om een luchtdichte afdichting te realiseren.

Bij een omgevingstemperatuur van circa 20 °C is **AB Sealant** binnen 1–2 uur tastdroog en binnen 24 uur volledig uitgehard. De droogtijd kan variëren afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.



BEPERKINGEN

Bij verwerking met een airless spuitsysteem dient standaard hand- en gelaatsbescherming te worden gebruikt. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Niet verdunnen met water.

Niet aanbrengen bij temperaturen onder 5 °C.

Niet blootstellen aan vorst.

Niet aanbrengen bij regen.

Voor gebruik oproeren

Gladde oppervlakken dienen te worden opgeruwd voor een optimale hechting.

WAARSCHUWING

Alleen voor industrieel gebruik. Buiten bereik van kinderen houden.

Niet opslaan in direct zonlicht of bij temperaturen onder 5 °C.

Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gebruik.

TECHNISCHE SERVICE

T: +31(0)297587866

F: +31(0)297587861

E: info@liquidrubbereurope.com

W: www.liquidrubber.nl

Groot Mijdrechtstraat 15
3641 RV Mijdrecht

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (vloeistof)

Eigenschap	Typische resultaten
Kleur	Wit
Soortelijk gewicht	1.24
Geur	Geen
Vluchtige Organische Stof VOC	Bevat geen oplosmiddelen
Houdbaarheid	12 maanden
Viscositeit, Brookfield (cps)	38.000 – 41.000
Nv. Gewicht	57-59%
Nv. Volume	84-86%

DEKKING

Uitgehard membraan

mm	kg/m ²	afdichting
1,00	1,25	luchtdicht

PRESTATIES (uitgehard membraan)

Eigenschap	Typische resultaten
Luchtdichtheid - EN 1928:2000	Geslaagd
Textuur	Glad
Droogtijd	Oppervlak - 1uur Hard - 4 uur Overschilderbaar - 4uur
Hechting op kalkzandsteen	1,5 N/mm ²
Hechting op PVC	1,4 N/mm ²
Hechting op zink	1,3 N/mm ²
Hechting op aluminium	2,4 N/mm ²
Hechting op beton	3,7 N/mm ²
Hechting op hout	2,7 N/mm ²

Deze verstrekte technische gegevens zijn verkregen uit gecontroleerde laboratoriumtests onder ideale omstandigheden. Er wordt geen garantie gegeven voor enig prestatiekenmerk en wij zijn niet verantwoordelijk voor enige gevolgschade van welke aard dan ook die kan voortvloeien uit het gebruik van onze producten. In het geval van een bewezen productfout is onze aansprakelijkheid beperkt tot het vervangen van alleen de verf. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de valuta van het productgegevensblad te bevestigen.

DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Regulation (EU) No 305/2011
(Construction Products Regulation)