

Ljungdahl

AIRBLOCK Spray

Flydende dampspærre til spraypåføring

- ✓ Vandbaseret flydende dampspærre til luft- og damptætte løsninger.
- ✓ Velegnet til påføring over større arealer i alle bygningskonstruktioner.
- ✓ God vedhæftning til alle almindelige byggematerialer uden primer.
- ✓ Fuldt kompatibelt med resten af Ljungdahls dampspærreprogram.
- ✓ Opfylder BBRI-rapport DE621XB622 LMA 5748, EC1 PLUS, LEED og M1.

ANVENDELSE

AIRBLOCK Spray er en vandbaseret syntetisk dispersion til spraypåføring, der skaber en elastisk membran efter hærkning. Den skaber luft- og damptætte løsninger i byggeri og anvendes til renoveringsopgaver og nybyggeri. Produktet er fuldt kompatibelt med Ljungdahls resterende dampspærresystem.

AIRBLOCK Spray har god vedhæftning på alle almindelige byggematerialer uden brug af primer, såsom beton, mursten, træ, metaller, EPDM og bitumen.

Den anvendes, hvor der ønskes en luft- og damptæt lukning i konstruktioner uden større revne, sprækker eller huller.

Revner og sprækker op til 5 mm lukkes først med AIRBLOCK Pensel, mens større mellemrum bør lukkes på anden vis med f.eks. byggeskum inden påføring af dampspærren.

Ved anvendelse af flydende dampspærre ovenpå bevægelsesfuger monteres den sammen med forstærkningsnet. Derved undgås at bevægelser over fugen får dampspærret til at revne.

Produktet er fuldt kompatibelt med alle Ljungdahls dampspærrefolier. Sammenkoblingen anbefales foretaget ved at tape folien ovenpå det tørre flydende dampspærre med Ljungdahl Multitape.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Mindre støvmængder og let fugtige overflader er acceptable og påvirker ikke det færdige resultat.

AIRBLOCK Spray bringes til rumtemperatur og omrøres godt inden anvendelsen. Produktet må ikke

fortyndes med vand eller andre opløsningsmidler.

Påføring foregår bedst direkte fra spanden med airless sprøjteudstyr, og fordeles i et ensartet lag på overfladen i minimum 2 lag af totalt 1-3 mm tykkelse. Andet lag kan påføres efter skindannelse på første lag, og det anbefales, at påføringsvinklen ændres fra første påføring.

Kontrol af den påførte mængde anbefales udført regelmæssigt med vådfilmskam for at sikre tilstrækkelig lagtykkelse.

Der bør altid udføres en vedhæftningsprøve inden en større opgave påbegyndes.

AIRBLOCK Spray kan overmales efter tørring.

RENGØRING

Uhærdet kan AIRBLOCK Spray fjernes med vand og sæbe.

FARVER

Fås i mørkeblå, der bliver sort under tørring.

TEKNISKE DATA

Basis	Vandbaseret syntetisk dispersion
Anvendelsestemperatur	+5-45°C
Vægtfylde	1,08 g/ml
Viskositet	60.000-90.000 mPa*s
Tørretid	24-48 t. v. 23°C/50 % RF
Skindtid	Ca. 60 min. v. 23°C/50 % RF
Forbrug	Ca. 800 g/m ²
Brudforlængelse	>500 % iht. ISO 37
Temperaturresistens	-20 til +80°C
Brandklasse	E iht. EN 13501-1
Permeabilitetskoefficient for luft	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{t}^*\text{m}^*(\text{daPa}\cdot\text{n}))$ iht. EN 12114
Vanddamppermeabilitet (Sd)	43 m iht. EN ISO 12572 v. 1 mm
Vanddamps-diffusionsmodstand (μ)	33.000 iht. EN ISO 12572 v. 1 mm
UV- og vejrstabil	>3 md.
Emballage	16 L spand
MAL-kode	00-1
Holdbarhed	12 mdr. uåbnet v. +5-25°C

BEGRÆNSNINGER

Anbefales ikke til steder med konstante vandpåvirkninger.
Anbefales kun til bevægelsesfuger i kombination med forstærkningsbånd.
Hæfter ikke på overflader af glas, PE, PP, PTFE og teflon.

SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter.

Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på www.ljungdahl.dk.

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.

Ljungdahl A/S

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød
T: +45 48 14 00 10
M: ljungdahl@ljungdahl.dk
Se mere på: www.ljungdahl.dk