

Ljungdahl

AIRBLOCK Pensel

Fiberforstærket flydende dampspærre til penselpåføring

- ✓ Vandbaseret flydende dampspærre til luft- og damptætte løsninger.
- ✓ Velegnet til lukning af revner, sprækker og huller i 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 Pensel er en vandbaseret og fiberforstærket syntetisk dispersion til penselpåføring, 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 Pensel 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 revner, sprækker og huller, samt samlinger mellem væg, gulv og loft. Også anvendelig til tætning rundt bl.a. vinduer og døre.

Den anbefales til revner og sprækker op til 5 mm, 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 Pensel bringes til rumtemperatur og omrøres godt inden anvendelsen. Produktet må ikke fortyndes med vand eller andre opløsningsmidler.

Påføring foregår bedst med en flad pensel, og fordeles i et ensartet lag på overfladen i minimum 2 lag af totalt min. 1 mm tykkelse. Andet lag kan påføres efter skindannelse på første lag, og det anbefales, at påføringsvinklen ændres fra første påføring.

Ved påføring på revner, sprækker og huller anbefales at det flydende dampspærre også dækker minimum 3 cm til hver side.

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 Pensel kan overmales efter tørring.

RENGØRING

Uhærdet kan AIRBLOCK Pensel fjernes med vand og sæbe.

FARVER

Fås i mørkeblå, der bliver sort under tørring.

TEKNISKE DATA

Basis	Vandbaseret fiberforstærket syntetisk dispersion
Anvendelsestemperatur	+5-45°C
Vægtfylde	1,15 g/ml
Viskositet	70.000-95.000 mPa*s
Tørretid	24-48 t. v. 23°C/50 % RF
Skintid	Ca. 60 min. v. 23°C/50 % RF
Forbrug	Ca. 1.000 g/m ²
Brudforlængelse	>50 % iht. ISO 37
Temperaturresistens	-20 til +80°C
Brandklasse	E iht. EN 13501-1
Permeabilitetskoefficient for luft	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{t}^* \text{m}^2 (\text{daPa}) \text{n})$ iht. EN 12114
Vanddamps-diffusionsmodstand (μ)	37.500 iht. EN ISO 12572
Vanddamppermeabilitet (S_d)	37,5 m iht. EN ISO 12572 v. 1 mm (våd)
Damptryksmodstand (Z)	213 GPa*s*m ² /kg
UV- og vejrstabilt	>3 md.
Emballage	4,5 kg spand
Holdbarhed	12 mdr. uåbnet v. +5-25°C
MAL-kode	1-1

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