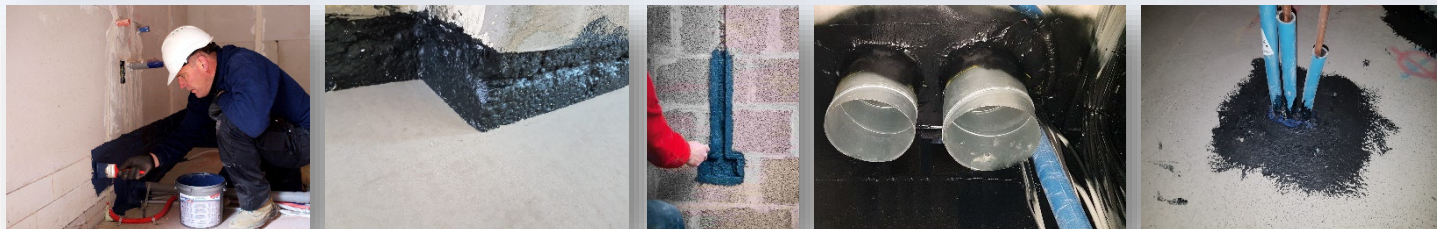


BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH

Vzduchotěsná membrána a parotěsná bariéra nanášená štětcem



POPIS & POUŽITÍ

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH po zaschnutí vytvoří pružnou vzduchotěsnou membránu a parotěsnou bariéru s vysokou přilnavostí k různým povrchům. Také slouží jako parotěsná bariéra. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se aplikuje pomocí jemného štětce.

Velice dobrá přilnavost na povrchy jako beton, keramická cihla, VPC, omítku, konstrukční dřevěné desky, pásky, fólie, membrány, hliník, železo a PVC.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH je disperze na vodní bázi bez organických sloučenin. Suchý produkt není klasifikován jako nebezpečný odpad.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se používá pro permanentní vzduchotěsnost v následujících aplikacích:

- Spoje podlaha/stěna, stěna/stěna a stěna/strop
- Těsnění trubek, chrániček, kabelů a jiných prostupů
- Obvodové pláště, stěny
- Spoje stěna/střecha (trapézové panely)

VÝHODY

- BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH je certifikován jako permanentní vzduchotěsná a inteligentní parotěsná bariéra v laboratořích BBA a Passive House Institutu.
- Inteligentní parotěsná bariéra BLOWERPROOF® LIQUID zabrání pronikání vlhkosti do materiálu díky své vlhkostně proměnlivé Sd, (Sd: 20 - 30) nicméně umožní přebytečné vlhkosti uniknout. (BBA)

APLIKACE






PŘÍPRAVA

- Stojící voda, prach a volné částice musí být vysáty vysavačem. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH může být nanášen na vlhké (mokrý) povrchy.
- Vyplňte díry a mezery větší než 5mm nesrážlivou maltou nebo polyuretanovou pěnou. Po zaschnutí polyuretanovou pěnu seřízněte.
- Naneste Primer 43 na minerální povrchy, které jsou hodně savé nebo které mají malou vodní odolnost; na nové sádkartonové desky, na prašné povrchy nebo při aplikacích v teplotách > 25°C.

APLIKAČNÍ METODA

- Naneste BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH plochým jemným štětcem v 1 nebo 2 vrstvách.
- Spotřeba: 0.5kg/m² to 1kg m² nebo okolo 500 až 1000 mikronů- ověřeno pomocí měřidla. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH můžeme nanést jak na suchý nebo vlhký povrch. Druhou vrstvu naneste po úplném zaschnutí první vrstvy.
- Produkt by měl být dobře a pečlivě aplikován, tak aby bylo zajištěno rovnoměrné nepřerušené nanášení.
- Vyhněte se (lokálním) tloušťce nanášené vrstvy > 5mm takových jako spoje/mezery nebo díry.
- Naneste dostatečně po celé ploše tak, aby přesah přes omítku nebo omítky byly vždy minimálně 50mm; vždy a v každém případě naneste v přízemí minimálně 50mm nad hydroizolaci.
- V průběhu schnutí, BLOWERPROOF® LIQUID změní barvu z modré na černou. Pokud je povrch úplně černý BLOWERPROOF® LIQUID vyschl a může být nanášen další požadovaný výrobek. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH je také vyráběn v bílé barvě, která ovšem nemění nijak svoji barvu při vysychání. Z tohoto důvodu berte v úvahu, že čas schnutí může být klidně od 2 hodin do 6 dnů. Vše záleží na vlhkosti prostředí, ventilaci a teplotě podkladu. (záleží na nanášené čerstvé vrstvě – 0,5 to 1 kg/m²).

CHARAKTERISTIKA, CERTIFIKÁTY

INSTITUT	TEST	STANDARD	HODNOTY/VÝSLEDKY	
	Systém, druh certifikace: vzduchotěsnost stavebních detail, spojů..	Passive House	SYSTÉM PROŠEL JAKO: KOMONENT A	
	Certifikovaný produkt: Blowerproof® Liquid Brush slouží jako permanentní vzduchotěsná, a parotěsná bariéra. Životnost produktu se rovná tomu na který je výrobek nanesen, aplikován	BBA	ANO	
	Odolnost proti zátěžovým pohybům	EOTA TR008:2004	ANO	
	Délkové prodloužení při umělém stárnutí	BS EN ISO 527-3	262,7%	
	Faktor difúzního odporu	EN ISO 12572 (2001)	Sd: 11,5 meter – G: 57,5 M.N. s/g (μ = 35967, 0,6 kg consumption)	
	Vodotěsnost	EN 14891	ANO	
	Přilnavost na keramickou tvárnici- suchá	ISO4624 (2002) Hodnoty uvedeny po umělém stárnutí vzorku s membránou Testování provedla laboratoř BBRI	> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na keramickou tvárnici- vlhká		> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na betonovou tvárnici- suchá		> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na betonovou tvárnici- vlhká		> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na kalcium silikáty- suchá		Přilnavost převyšuje pevnost podkladu	
	Přilnavost na kalcium silikáty- vlhká		Přilnavost převyšuje pevnost podkladu	
	Přilnavost na PVC		0,8 N/mm ²	
	Přilnavost na hliník		> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na EPDM (Tridex)		> 1 N/mm ²	
	Přilnavost na střešní materiály		Přilnavost převyšuje pevnost podkladu	
Přilnavost omítky (knauf MP75) na Blowerproof Liquid	Přilnavost převyšuje pevnost podkladu			
	Šíření plamene Reakce na oheň		EN ISO 11925	ANO
	Neobsahuje VOC, TVOC, karcinogeny, čpavek, formaldehydy		EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

Spotřeba: 0,5 to 1 kg/m² (záleží na druhu podkladu)

- Hustota: +/- 1,2 kg / liter
- Teplota prostředí a podkladu povrchu během aplikace a schnutí: > 5°C.
- Dostupné barvy:
 - modrá (po zaschnutí černá vzduchotěsná membrána)
 - bílá (po zaschnutí bílá vzduchotěsná membrána)
- Doba schnutí: 2 až 72 hodin, záleží na druhu a teplotě podkladu , vlhkosti vzduchu, nanesené tloušťce nátěru a ventilaci.
- Skladování: 5 – 20 °C; skladujte v suchu a temnu; trvanlivost: 12 měsíců od data výroby uvedeném na originálním neotevřeném obalu.
-

BALENÍ

- 5 kg kbelík – paleta : 96 x 5 kg
- 300 gramů kartuš – box: 12 kartuší

BEZPEČNOST

Před použitím čtěte vždy bezpečnostní list. Pracujte vždy v dobře větraných prostorách.

DATUM TOHOTO VYDÁNÍ 02/12/2019 - Tento technický list nahrazuje a anuluje předchozí verze. Informace na tomto technickém listě Vás mají informovat a poradit Vám. Tento list může být kdykoli přizpůsoben technickému vývoji. Veškeré informace jsou podávány v dobrém úmyslu a bez jakékoliv záruky. Aplikace, použití a zpracování toho produktu jsou mimo naši kontrolu a tímto leží veškerá odpovědnost na uživateli/klientovi/aplikátorovi. Uživatel tohoto produktu musí otestovat jeho vhodnost a používat jej k danému účelu. Škoda vzniklá z jakéhokoliv důvodu je vždy limitovaná cenou zboží dodaného HEVADEX bvba. Produkty a systémy jsou vyráběny pod naprostou kontrolou kvality managementu. HEVADEX bvba si ponechává právo změnit vlastnostsvých produktů. Uživatel se vždy musí odkázat na nejnovější verzi místního Technického listu daného produktu, jehož kopii lze vydat na požádání