

# BLOWERPROOF<sup>®</sup>

## LIQUID

Inovativní výrobek, polymerová emulze, která po zaschnutí vytvoří stálou flexibilní vzduchotěsnou membránu.

Také funguje jako parozábrana a protiradonová ochrana.



### POPIS

BLOWERPROOF LIQUID neobsahuje těžké organické sloučeniny. Pasta na bázi polymeru, která je nanášená elektrickým stříkacím zařízením. Po zaschnutí vytvoří vzduchotěsný flexibilní nátěr s dobrou přilnavostí na různé druhy povrchů, jako cihla, beton, dřevo.....

#### POUŽITÍ:

- » Napojení- podlaha/ stěna
- » Napojení- stěna/ strop
- » Napojení - stěna/ stěna
- » Vertikální a horizontální spoje

#### PŘED POUŽITÍM:

- » Odstraňte různé soli, prach a nečistoty z povrchu; odstraňte také další druhy znečištění, které by mohly snížit přilnavost k povrchu. Odstraňte stojící vodu.
- » Aplikujte na uzavřené povrchy; zapravte díry a spoje > 5mm rychle schnoucím cementem, sádkou nebo polyurethanovou pěnou. Naneste BLOWERPROOF LIQUID BRUSH na díry < 5mm.
- » Nepoužívejte BLOWERPROOF LIQUID při teplotách  $T < 5^{\circ}\text{C}$  (platí také pro teplotu povrchu).
- » Aplikace na vlhké (ale ručně nebo strojně vysušené) povrchy je povolena.

### APLIKACE

#### POUŽITÍ:

- » BLOWERPROOF LIQUID je ihned k použití; před použitím zamíchejte. Neředte vodou nebo rozpouštědly!
- » Nanášejte elektr. vysokotlakým stříkacím zařízením. - Kontaktujte nás pro více na: [info@for-passive.cz](mailto:info@for-passive.cz)
- » Čistěte elektrické vysokotlaké stříkací zařízení vodou.
- » Aplikujte BLOWERPROOF LIQUID ve dvou vrstvách, v celkové spotřebě of 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>.
- » Úplné zaschnutí je nezbytné pro nanesení (použití) dalšího produktu na BLOWERPROOF LIQUID BRUSH (jako lepidla, omítky). Doba schnutí se může velmi lišit a záleží na teplotě, místě použití a druhu podkladu. Orientační doba schnutí: 0,5- 48 hodin.

# BLOWERPROOF®

## LIQUID

## VLASTNOSTI

## VÝSLEDKY TESTŮ A CERTIFIKÁTY

Tabulky níže obsahují průměrné hodnoty a certifikace od nezávislých institucí a laboratoří. Hodnoty vzorků při umělém stárnutí v laboratořích jsou označeny « v ».

ZKUŠEBNÍ ÚSTAV	TEST	NORMA	HODNOTY
	Faktor difúzního odporu	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$
	Odolnost proti zátěžovým pohybům	EOTA TR008:2004	Neprojevuje se delaminace a nepraská
	Délkové prodloužení	BS EN ISO 527-3	264% (průměrná hodnota)
	Délkové prodloužení při umělém stárnutí	BS EN ISO 527-3	262,7% (průměrná hodnota)
	Šíření plamene Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	<150 mm
	VOC, TVOC, karcinogeny, čpavek, formaldehydy	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	VOC FREE
	Přilnavost na keramickou tvárnici (suchá)	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na keramickou tvárnici (vlhká)	ISO4624 (2002)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na betonovou cihlu (suchá)	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na betonovou cihlu (vlhká)	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na porobetonovou tvárnici (suchá)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% poškození podkladu
	Přilnavost na porobetonovou tvárnici (vlhká)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% poškození podkladu
	Přilnavost na PVC okna a profily (drsny)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na plastová okna a profily (hladký)	ISO4624 (2002)	0,83 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na hliníkových profilech	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na EPDM (« Tridex »)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Přilnavost na střešní materiály	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% poškození podkladu
	Přilnavost omítky (testováno na knauf MP75)	ISO4624 (2002)	0,81 N /mm <sup>2</sup> (v); >30% poškození omítky
UNIVERSITY OF GHEENT (BELGIUM)	Vzduchotěsnost spoje podlaha/stěna při zkoušce na umělé stárnutí.	NBN EN 12114:2000 Eurocode 7	0,05 M <sup>3</sup> /H.M (50BAR) (V)



VOC, TVOC, ammonia EN ISO 16000-9/6

Carcinogenics EN 717-1  
Formaldehyde EN ISO 16000-28



# BLOWERPROOF® LIQUID

Mecadi \_\_\_\_\_ Methane permeability ISO 15105 62 – 75 cm<sup>3</sup> (STP)·mm·m<sup>-2</sup>·day<sup>-1</sup>·atm<sup>-1</sup>

## DALŠÍ VÝSLEDKY TESTŮ

BCB	Vzduchotěsnost spoje podlaha / stěna
BCB	Vzduchotěsnost veškerých stěn, s ukotvenou izolací
Airtightness reports (blowerdoor) of realized projects	

## DALŠÍ VLASTNOSTI

- » Průměrná spotřeba: 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup> (referenční, záleží na druhu podkladu)
- » Hustota: +/- 1,15 kg / litr
- » Dostupné barvy:
  - modrá (po zaschnutí černá vzduchotěsná membrána)
  - bílá (po zaschnutí bílá vzduchotěsná membrána)
- » Doba schnutí: od 0,5 do 48 hodin (záleží na druhu a teplotě podkladu, okolní teplotě, vlhkosti vzduchu, nanesené tloušťce nátěru a ventilace).
- » Skladování: 5 – 20 °C; skladujte v suchu a temnu.
- » Trvanlivost: 12 měsíců od data výroby uvedeném na originálním neotevřeném obalu.
- »

## BALENÍ

10kg pails – pallet : 44 x 10

## BEZPEČNOST

Před použitím čtěte vždy bezpečnostní list. Pracujte vždy v dobře větraných prostorech. Pokud pracujete s výrobkem v tekutém stavu, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Při práci s BLOWERPROOF LIQUID BRUSH vždy použijte ochranné brýle, obličejovou masku-respirátor, rukavice a ochranný oblek.

DATUM TOHOTO VYDÁNÍ: 28/05/2017

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 vlastnosti svých produktů. Uživatel se vždy musí odkázat na nejnovější verzi místního Technického listu daného produktu, jehož kopii lze vydat na požádání.