

HBS- 200® TEKUTÁ TĚSNÍCÍ GUMA

UNIVERZÁLNÍ, ODOLNÝ, VODOTĚSNÝ, VZDUCHOTĚSNÝ A OCHRANÝ POVLAK



Popis produktu:

Univerzální, odolná, vodotěsná, vzduchotěsná a ochranná tekutá guma.

Oblast použití:

Tento produkt je ideální pro utěsnění a ochranu široké škály materiálů, jako jsou beton, kov, kámen, dřevo, bitumen, zinek, PVC, a EPDM (předběžný test). Je určen pro podlahy, příčky, stěny, švy, spoje, potrubí a konstrukční prvky. Perfektně se hodí jak do interiéru, tak do exteriéru (například do koupelen, sklepů, balkonů, střech atd.), včetně okapů, sprchových vaniček, potrubních kanálů, podlahových

švů, dilatačních spár, okenních rámců a prvků na úrovni terénu. Lze jej také použít jako vodotěsnou vrstvu pod obklady a dlažbu v místech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny, bazény, balkony a terasy.

Vlastnosti:

- Vodotěsnost a vzduchotěsnost
- Velmi vysoká úroveň trvalé elasticity (900 %)
- Vynikající přilnavost k mnoha podkladům
- Trvanlivá kvalita: životnost minimálně 20 let (testováno podle EN 1297)
- Ochrana před korozí a erozí
- Snadná aplikace
- Odolnost vůči všem povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolnost vůči soli a chemikáliím
- Přetíratelné / doporučujeme otestovat barvu
- Bez rozpouštědel
- Bez těkavých organických látek
- Netoxické
- Na vodní bázi

Příprava:

Pracovní podmínky: Používat pouze při teplotách nad +5 °C. Před aplikací je nutné povrch důkladně připravit: měl by být suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. Použití akrylového základního nátěru na vodní bázi na porézní nebo zkorodované/poškozené povrchy může zlepšit přilnavost HBS-200® a minimalizovat vznik měchýřků.

Nástroje: Štětec, váleček nebo bezvzduchové stříkací zařízení.

Pokrytí:

Hydroizolace: přibližně 2,7 l/m² při tloušťce suchého filmu 2 mm.

Vzduchotěsná konstrukce: přibližně 1 l/m² při tloušťce suchého filmu 0,7 mm.

Návod k použití:

Před použitím důkladně míchejte ručně, dokud nedosáhnete jednotné barvy. Použití elektrického míchadla s vysokými otáčkami se nedoporučuje. Nanášejte ve více vrstvách a před aplikací další vrstvy nechte předchozí vrstvu řádně zaschnout. Doba schnutí závisí na relativní vlhkosti, teplotě a povrchu.

Pro aplikace na spoje, trhliny a přemostění trhlín je doporučeno použít geotextilii GRIFFON HBS-200®. GRIFFON HBS-200® GeoTextile se musí aplikovat do ještě vlhké HBS-200® Liquid Rubber. Poté je nutné ihned vyrovnat druhou vrstvou HBS-200® Liquid Rubber.

Skvrny/zbytky: Vlhké zbytky je třeba okamžitě odstranit vodou, ubrousky GRIFFON nebo čisticím prostředkem na ruce GRIFFON. Zaschlé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.

Důležité upozornění:

Používat pouze při teplotách nad +5 °C. Přibližně po 60 minutách se vytvoří povrchová vrstva, kterou lze zatížit (lehkými) srážkami po 4 hodinách. Plně vodotěsné bude po 24 hodinách. Pokud se v kombinaci s HBS-200® Liquid Rubber nebo Rubber Tix používá těsnicí hmota na spáry, důrazně doporučujeme použít neutrální silikonovou těsnicí hmotu, například GRIFFON S-200, aby se předešlo změně barvy těsnicí hmoty.

Technické specifikace:

Chemický základ:	Modifikovaný asfalt
Odolnost vůči chemikáliím:	Velmi dobré
Barva:	Černá
Doba schnutí/tvrdnutí cca *:	48 hodin
Pružnost:	Velmi dobré
Maximální teplota použití:	160 °C
Minimální teplotní odolnost:	-20 °C
Odolnost proti vlhkosti:	Velmi dobré
Pevná hmota cca:	60 %
Odolnost proti UV záření:	Velmi dobré
Viskozita:	Hustá kapalina

Certifikáty a normy:

Certifikáty		Normy	
	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Povrch ochranné systémy pro beton. (EN 1504-2)	EN 1026	Okna a dveře - Propustnost vzduchu: zcela vzduchotěsné.

	Tekuté vodonepropustné výrobky pro použití pod keramické obklady lepené lepidly. (EN 14891)	EN 1027	Okna a dveře - Vodotěsnost: zcela vodotěsné.
	Polymerem modifikované bitumenové tlusté nátěry pro hydroizolaci. (EN 15814)	EN12114	Tepelné vlastnosti budov - Průvzdušnost stavebních prvků a stavebních dílů: zcela vzduchotěsné.
	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Povrch ochranné systémy pro beton (EN 1504-2).	EN1297	Pružné fólie pro hydroizolaci. Bitumenové, plastové a pryžové desky pro hydroizolaci střech. Metoda umělého stárnutí dlouhodobým působením kombinace UV záření, zvýšené teploty a vody.
	Tekuté vodonepropustné výrobky pro použití pod keramické obklady lepené lepidly (EN 14891).	ETAG 022	Vodotěsné krycí soupravy pro podlahy a stěny vlhkých místností.
		LEED	(Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Nízkoemisní materiály, barvy a nátěry. Typ výrobku: hydroizolační tmely.