Technický list
TL 07.20 PURSEAL Polyuretanová hydroizolace

Produkt

je hydroizolační nátěr na polyuretanové bázi pro střechy, asfaltové pásy, na bitumenové nátěry, terasy s rohožemi, nátěr PU pěny na její ochranu či kovové povrchy. Má výbornou odolnost proti UV záření a teplotám až do -40 °C s odolností proti mechanickému namáhání.

Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti stékající vodě
- Odolnost proti UV záření
- Odolný extrémním teplotám až -40°C
- Vysoce pružná
- Mechanická odolnost
- Velice tvrdá hydroizolace

Použití

- Střechy z betonu, Asfaltové pásy a bitumenové nátěry
-Pochozí střechy s požadavkem na vysokou odolnost
-Ochrana PUR pěny před degradací
-Kovové povrchy, nerezové povrchy i sklo (za předpokladu použití Primer Metal)

Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/l	1,42	EN ISO 2811-1
Prodloužení při přetržení	%	250	(ASTM D412)
Pevnost v tahu při maximálním zatížení	MPa	3	(ASTM D412)
Přídržnost	N/mm²	>2,5	EN 1542
Tvrdost Shore A		52	
Propustnost kapalné vody	kg/m h20,5	<0,1	EN 1062-3
Propustnost pro CO2 - Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy Sd	m	>50	EN 1062-6
Propustnost pro vodní páru - Difúzní ekvivalentní vzduchová vrstva	m	1,1	třída I - propustná

Balení

- Kbelík 4 kg
- Kbelík 13 kg

Barva

- Bílá

DEN BRAVEN
Czech and Slovak a.s.
793 91, Úvalno 353
Česká republika
IČO: 26872072
DIČ: CZ26872072
+420 554 648 200
info@denbraven.cz
www.denbraven.cz

Urychlené stárnutí vlivem UV záření v přítomnosti vlhkosti	Prošel	(>1000 hodin	UVB- 313, 4h UV @60o C + 4h kondenzace @50o C, ASTM G154)
Teplotní odolnost		-40 °C min. / +80°C max.	Po vyzrání!!!
Aplikační teplota	°C	+10 až +40 °C	
Doba schnutí	h	2-3	Po natření
Aplikace druhé vrstvy	h	Po 24	Druhá vrstva
Úplné vytvrzení	dny	7	
Celková odrazivost SR%	%	83	bílá
Emitence infračerveného záření		0,87	bílá
Index odrazivosti slunečního záření SRI		104	bílá
Spotřeba	kg/m²	1,2-1,3	Pro dvě vrstvy (cementové povrchy)
	kg/m²	1,5-1,6	Pro dvě vrstvy (asfaltové pásy)

Ošetření podkladu

Podklad musí být suchý a čistý, bez mastnot, volných částic a antiadhezivních prostředků, soudržný a pevný. Odstraňte staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Poškozený podklad (trhliny a výtluky) je nutné vyspravit např. Opravná hmota na beton Výplň nebo Final. Rohy musí být zaobleny. Pórovité a savé podklady opatřete nátěrem Primer Alfa. Kovové a skleněné nesavé povrchy opatřete nátěrem Primer Metal.

Zpracování

Hmotu před použitím řádně promíchejte pomocí míchadla. Aby byla izolace účinná, je třeba ji nanést minimálně ve dvou vrstvách. První vrstvu nanášejte vydatně pomocí štětky nebo malířského válečku vtíráním hmoty do pokladu. Před nanášením další vrstvy, asi po 24 hod. zkontrolujte stupeň proschnutí (zkouška prstem). Na stěchách v místech vystavených zvýšenému zatížení (např. pěším provozem) je nutno před nanesením další vrstvy vložit geotextílii HB-20 pro zpevnění. Druhou vrstvu je možno nanášet stejným způsobem nebo kovovým hladítkem, křížem k první vrstvě. Každá vrstva musí být na celém povrchu zaschlá. Tloušťka získaného nátěru musí být cca 1 mm.

Upozornění

Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Nanesenou hmotu chraňte před nadměrným přesušením a navlhnutím. Načaté balení okamžitě uzavřete. Zvýšená vlhkost prostředí či podkladu a teplota kolem +5 °C značně zpomaluje vyzrávání. Při použití v exteriéru chraňte během zrání před přímím deštěm, neaplikujte za deště.

Čištění

Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 27.06.2024
Vyhotoveno dne 27.06.2024

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.