

Stránka číslo: 01



Složení Směs siloxanů v organickém rozpouštědle.

Vlastnosti a použití TELSILCOAT 200 je jednosložková silikonová hmota, která se po aplikaci na podklad vulkanizuje vzdušnou vlhkostí a stane se silikonovou membránou. Rychlost vulkanizace je závislá na relativní vlhkosti a teplotě vzduchu.
Po dokonalém ztvrdnutí se film vyznačuje odolností UV záření a ozónu, je nenasákavý (vodě odolný), elastický, značně tepelně odolný.

Oblast použití TELSILCOAT 200 je primárně určen pro aplikaci na vytvrzenou PUR pěnu střešních zateplovacích systémů, jako ochrana a izolace PUR pěny před UV degradací a působením vody. Dále lze tento materiál TELSILCOAT 200 použít jako ochrannou a izolační vrstvu asfaltových střešních systémů. Vyrábí se ve dvou variantách, varianta hustá – váleček, štětec. Varianta řidší možno i stříkat.

- ♦ těsnění střech z oceli, pozinkované oceli a hliníku - u aplikaci na kovové povrchy je vhodné použít základovou barvu v podobném odstínu jako je vrchní nátěr
- ♦ střechy potažené polyuretanovou pěnou, staré i nové
- ♦ povlaky pokryté vrstvou polyuretanu, nové i staré
- ♦ bitumenová podkladová vrstva vystavená atmosférickým podmínkám zpomalujícím stárnutí
- ♦ střechy z betonu, cementových desek, mozaiky, PVC, EPDM
- ♦ střechy, na kterých stojí voda, kde je vyžadována vysoká odolnost
- ♦ podzemní vnější zdi
- ♦ těsnění balkonů a chodníků
- ♦ v případě mechanického poškození lze rychle opravit

Odstíny Standardní odstín je bílý nebo šedý. Jiné odstíny jsou k dispozici dle individuálních požadavků zákazníka. Bez zkušebního náštříku na kontrolním panelu nebude případná reklamáce uznána.

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	neměřitelná
	Obsah netěkavých látek	cca. 75 - 85 % hmotn. Podle varianty
	Bod vzplanutí	> 28 °C
	Hustota produktu	1110-1190 kg/m ³ Podle varianty

Vlastnosti vytvrzeného nátěru	Přidržitost k podkladu (PUR pěna)	vyhovuje dle ČSN 73 2577
	Pevnost v tahu	> 2,5 MPa dle ČSN EN ISO 527-1,3
	Nasákavost (24 h)	0,66 % dle ČSN EN ISO 62
	Propustnost vodních par	Sd ≤ 2 m dle ČSN EN ISO 7783
	Vodotěsnost	≤ 0,01m ² / 30 minut dle ČSN 73 2578
	Reakce na oheň	třída E
	Odolnost proti stárnutí (min. 1000 h)	vyhovuje dle ČSN EN 1297

Teoretická vydatnost	Teoretická vydatnost	0,7-1,2 kg/m ² (v případě použití výztužné tkaniny může spotřeba stoupnout)
	Způsob aplikace, typ podkladu a teplota během aplikace mohou ovlivnit snížení nebo zvýšení spotřeby.	

Podmínky aplikace Povrch vytvrzené PUR pěny musí být čistý a suchý. Nanáší se ve 2 vrstvách nejlépe válečkem, štětcem nebo vysokotlakým stříkáním. Aplikační teplota je minimálně 9 °C. **Po otevření obalu je potřeba materiál urychleně spotřebovat.** Znečištěné nářadí umýt ředidlem BALTECH S6005.

U soklů, podél spojů podlahy se sokly, ve všech ostatních rohových a spojovacích místech, ve stavebních detailech, v okapových žlabech a také při překrývání trhlin se doporučuje lokální pokrytí plnicí vrstvou TELSILCOAT 200 s posílením speciálně navrženého polyesterového vlákna o gramáži 100 g/m².

Stránka číslo: 02



Aplikace by měla probíhat ve dvou mokřích vrstvách, přičemž vlákno je umístěno mezi nimi. Během 24 hodin by měla být aplikována konečná vrstva.

Způsob nanášení	Nylonový váleček s dlouhým vlasem, nebo stříkáním Používané malířské nástroje by měly být odolné vůči ředidlům.
Manipulace	Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím se seznámete s pokyny v bezpečnostním listu a dodržujete všechny bezpečnostní pokyny a předpisy. Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 6 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C.
Likvidace obalů a odpadů	Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.