

Stránka číslo: 01



Složení	Směs siloxanů v organickém rozpouštědle.														
Vlastnosti a použití	<p>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.</p> <p>Po dokonalém ztvrdnutí se film vyznačuje odolností UV záření a ozónu, je nenasákavý (vodě odolný), elastický, značně tepelně odolný.</p>														
Oblast použití	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ těsnění střech z oceli, pozinkované oceli a hliníku ♦ 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. Pokud je výrobek tónován na tónovacím automatu v malých dávkách, je třeba provést kontrolu shody se vzorníky BAL, RAL, NCS, PANTONE. Bez zkušebního nástríku na kontrolním panelu nebude případná reklamace uznána.														
Parametry nátěrové hmoty	<table> <tr> <td>Konzistence</td><td>neměřitelná</td></tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td><td>cca. 75 - 85 % hmotn. Podle varianty</td></tr> <tr> <td>Bod vzplanutí</td><td>> 28 °C</td></tr> <tr> <td>Hustota produktu</td><td>1110-1190 kg/m³ Podle varianty</td></tr> </table>	Konzistence	neměřitelná	Obsah netěkavých látek	cca. 75 - 85 % hmotn. Podle varianty	Bod vzplanutí	> 28 °C	Hustota produktu	1110-1190 kg/m ³ Podle varianty						
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	<table> <tr> <td>Přídržnost k podkladu (PUR pěna)</td><td>vyhovuje dle ČSN 73 2577</td></tr> <tr> <td>Pevnost v tahu</td><td>> 2,5 MPa dle ČSN EN ISO 527-1,3</td></tr> <tr> <td>Nasákavost (24 h)</td><td>0,66 % dle ČSN EN ISO 62</td></tr> <tr> <td>Propustnost vodních par</td><td>Sd ≤ 2 m dle ČSN EN ISO 7783</td></tr> <tr> <td>Vodotěsnost</td><td>≤ 0,01m²/ 30 minut dle ČSN 73 2578</td></tr> <tr> <td>Reakce na oheň</td><td>třída E</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti stárnutí (min. 1000 h)</td><td>vyhovuje dle ČSN EN 1297</td></tr> </table>	Přídržnost 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
Přídržnost 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	<table> <tr> <td>Teoretická vydatnost</td><td>0,6-0,9 kg/m²</td></tr> <tr> <td>Způsob aplikace, typ podkladu a teplota během aplikace mohou ovlivnit snížení nebo zvýšení spotřeby.</td><td></td></tr> </table>	Teoretická vydatnost	0,6-0,9 kg/m ²	Způsob aplikace, typ podkladu a teplota během aplikace mohou ovlivnit snížení nebo zvýšení spotřeby.											
Teoretická vydatnost	0,6-0,9 kg/m ²														
Způsob aplikace, typ podkladu a teplota během aplikace mohou ovlivnit snížení nebo zvýšení spotřeby.															
Podmínky aplikace	<p>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.</p> <p>U soklů, podél spojů podlahy se sokly, ve všech ostatních rohových a spojovacích místech, ve stavebních detailech, v okapových žlabech a také při překrývání trhlín se doporučuje lokální pokrytí plnicí vrstvou TELSILCOAT 200 s posílením speciálně navrženého polyesterového vlákna o gramáži 100 g/m².</p>														

Stránka číslo: 02



Aplikace by měla probíhat ve dvou mokrych 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	<p>Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím se seznámete s pokyny v bezpečnostním listu a dodržujete všechny bezpečnostní pokyny a předpisy.</p> <p>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.</p>
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.