


TELPUR C 100

Lak transparentní polyuretanový dvousložkový

Složení	Směs roztoku akrylátové pryskyřice a speciálních aditiv v organických rozpouštědlech.																		
Vlastnosti a použití	<p>Transparentní lak je určen ke zhotovení transparentních nátěrů epoxidových litých podlah i jiných dekorativních podlah. Používá se k zalití a ukotvení barevných chipsů či jiných dekorativních prvků, používaných k dotváření efektního vzhledu podlah, přičemž barevně nemění vzhled aplikovaného podkladu. Samostatně se může použít i na kovové podklady a dřevěné plochy.</p> <ul style="list-style-type: none">♦ vynikající přilnavost k různým podlahovým systémům♦ vynikající přilnavost k ocelovým a pozinkovaným povrchům♦ vysoká tvrdost nátěru♦ vysoká mechanická odolnost nátěru♦ vysoká chemická odolnost nátěru – např. slabší roztoky kyselin a louhů, nafta, motorový olej, líh, káva♦ vyhovuje pro používání v interiérech staveb, kde mohou přicházet do nepřímého kontaktu s potravinami♦ výrobek TELPUR C 100 splňuje podmínky protiskluznosti za sucha																		
Odstíny	Transparentně čirý ve dvou provedeních: 000L – lesklý, 000M - matný																		
Fyzikální vlastnosti	<table border="1"><tr><td>Konzistence – nenatužený</td><td>40 – 50 s / F4</td></tr><tr><td>Konzistence – po natužení</td><td>70 – 80 s / F4</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek – nenatužený</td><td>min. 45% hmotn.</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek – po natužení</td><td>min. 50% hmotn.</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek - nenatužený</td><td>cca 40% obj.</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých složek – po natužení</td><td>cca 45% obj.</td></tr><tr><td>Bod vzplanutí</td><td>>24 °C</td></tr><tr><td>Hustota produktu – nenatužený</td><td>960 - 980 kg/m³</td></tr><tr><td>Hustota – po natužení</td><td>980 - 1000 kg/m³</td></tr></table>	Konzistence – nenatužený	40 – 50 s / F4	Konzistence – po natužení	70 – 80 s / F4	Obsah netěkavých látek – nenatužený	min. 45% hmotn.	Obsah netěkavých látek – po natužení	min. 50% hmotn.	Obsah netěkavých látek - nenatužený	cca 40% obj.	Obsah netěkavých složek – po natužení	cca 45% obj.	Bod vzplanutí	>24 °C	Hustota produktu – nenatužený	960 - 980 kg/m ³	Hustota – po natužení	980 - 1000 kg/m ³
Konzistence – nenatužený	40 – 50 s / F4																		
Konzistence – po natužení	70 – 80 s / F4																		
Obsah netěkavých látek – nenatužený	min. 45% hmotn.																		
Obsah netěkavých látek – po natužení	min. 50% hmotn.																		
Obsah netěkavých látek - nenatužený	cca 40% obj.																		
Obsah netěkavých složek – po natužení	cca 45% obj.																		
Bod vzplanutí	>24 °C																		
Hustota produktu – nenatužený	960 - 980 kg/m ³																		
Hustota – po natužení	980 - 1000 kg/m ³																		
Hodnoty pro stanovení emisních limitů	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,56 kg/kg varianta 000L 0,49 kg/kg varianta 000M</td><td>TOC: 0,49 kg/kg varianta 000L 0,45 kg/kg varianta 000M</td></tr></table> <p>Výrobek je určen pouze pro použití v zařízeních nebo k činnostem, které jsou regulované podle zákona č.201/2012Sb. o ochraně ovzduší, vyhlášky č.415/2012 Sb. o přípustném znečišťování a jejím zjišťování ve znění pozdějších předpisů.</p>	VOC: 0,56 kg/kg varianta 000L 0,49 kg/kg varianta 000M	TOC: 0,49 kg/kg varianta 000L 0,45 kg/kg varianta 000M																
VOC: 0,56 kg/kg varianta 000L 0,49 kg/kg varianta 000M	TOC: 0,49 kg/kg varianta 000L 0,45 kg/kg varianta 000M																		
Vlastnosti zaschlého nátěru	<table border="1"><tr><td>Lesk / úhel 60°: 000L 000M</td><td>min. 90 max. 20</td></tr><tr><td>Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech</td><td>000L : min. 50% 000M : min.35%</td></tr></table>	Lesk / úhel 60°: 000L 000M	min. 90 max. 20	Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	000L : min. 50% 000M : min.35%														
Lesk / úhel 60°: 000L 000M	min. 90 max. 20																		
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	000L : min. 50% 000M : min.35%																		
Vydatnost natužené směsi	<table border="1"><tr><td>Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)</td><td>110</td></tr><tr><td>Suchá tloušťka filmu DFT (µm)</td><td>50</td></tr><tr><td>Teoretická vydatnost (m²/kg)</td><td>9,50</td></tr></table>	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	110	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	9,50												
Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	110																		
Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50																		
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	9,50																		
Zasychání	<table border="1"><tr><td>Teplota podkladu</td><td>23 °C</td></tr><tr><td>Zaschlý proti prachu</td><td>2 h</td></tr><tr><td>Proschlý</td><td>5 h</td></tr><tr><td>Tloušťka suché vrstvy DFT</td><td>50 µm</td></tr></table>	Teplota podkladu	23 °C	Zaschlý proti prachu	2 h	Proschlý	5 h	Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm										
Teplota podkladu	23 °C																		
Zaschlý proti prachu	2 h																		
Proschlý	5 h																		
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm																		
Doporučený způsob aplikace	Nejlépe válečkem, doporučená konzistence 60-80s / pohárek Ford Ø 4mm																		
Ředění	Ředidlo: TELSOL PUR 3																		
Tužení	Tužidlo: TELHARD PUR Poměr tužení: TELPUR C 100 / 000L - 100 hmotnostních dílů : TELHARD PUR - 22 hmotnostních dílů. Poměr tužení: TELPUR C 100 / 000M - 100 hmotnostních dílů : TELHARD PUR - 18 hmotnostních dílů. Natuženou směs je nutné zpracovat do 2 hodin																		

TELPUR C 100

Lak transparentní polyuretanový dvousložkový

Příprava podkladu	Betonová podlaha opatřená nátěrem TELPOX F 200, jež může být opatřená rovnoměrným posypem speciálními barevnými chipsy. Tyto jsou sypány do ještě nevytvrzeného, ale již naaplikovaného materiálu TELPOX F 200. Před aplikací lakem musí již být materiál TELPOX F 200 vytvrzen a celá podlaha musí být suchá, očištěna a zbavená neukotvených barevných chipsů
Podmínky aplikace	Laku je před aplikací nutné dobře rozmíchat tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat. Min. teplota vzduchu pro nanášení je +5°C, teplota natíraného podkladu musí být 3°C nad rosným bodem, přičemž teplota a rel. vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než +40°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání filmu.
Typický nátěrový systém	1) 1- 2x TELPOX F 200 Nátěrová hmota – stěrka – epoxidová dvousložková na zátěžové povrchy. Více než 1 vrstva se aplikuje pouze v případě, kdy je tento materiál použitý jako nátěr 2) rovnoměrný posyp barevnými chipsy do ještě nevytvrzeného materiálu TELPOX F 200 3) 1- 2x TELPUR C 100 Lak transparentní polyuretanový dvousložkový. Lak se za standardních podmínek 23°C / 50% RV aplikuje 12 h po aplikaci materiálu TELPOX F 200.
Optimální tloušťka systému	Optimální vrstva je taková, která umožní dokonalé překrytí vyčnívajících částí barevných chipsů, pokud jsou použité, minimálně však 50 µm DFT.
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 24 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25 °C.
Balení	Lesk 000L: 2,2kg (nenatužený výrobek) Mat 000M: 2,7kg (nenatužený výrobek)
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.
Bezpečnost a ochrana zdraví	Výrobek obsahuje xylen (směs), uhlovodíky, C9, aromatické a n-butyl-acetát. Klasifikace přípravku : H226, H312+H332, H315, H319, H335, H336, H373, H412, EUH 066.
	 Označení výstražným symbolem: Signální slovo: VAROVÁNÍ. Dále viz bezpečnostní list

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.