

Stránka číslo: 01



Složení

Směs roztoku akrylátové pryskyřice a speciálních aditiv v organických rozpouštědlech.

Vlastnosti a použití

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 nezelezné kovové podklady (pozink, měď, hliník) a dřevěné plochy. Před použitím se lak smísí s tužidlem v předepsaném poměru.

- ◆ vynikající přilnavost k různým podlahovým systémům
- ◆ 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 může přicházet do nepřímého kontaktu s potravinami
- ◆ splňuje podmínky protiskluznosti za sucha

Odstíny

Transparentně čirý ve dvou provedeních: 000L – lesklý, 000M - matný

Parametry nátěrové hmoty

Konzistence	40 – 50 s / Ford Ø 4 mm (produkt)
Konzistence	70 – 80 s / Ford Ø 4 mm (natužená směs)
Obsah netěkavých látek	min. 45 % hmotn. (produkt)
Obsah netěkavých látek	min. 48 % hmotn. (natužená směs)
Obsah netěkavých látek	cca 40 % obj. (produkt)
Obsah netěkavých složek	cca 45 % obj. (natužená směs)
Bod vzplanutí	>24 °C
Hustota produktu	960 - 980 kg/m ³
Hustota natužené směsi	980 - 1000 kg/m ³

VOC, TOC

VOC natužené směsi: 0,50 – 0,52 kg/kg	TOC natužené směsi: 0,41 – 0,42 kg/kg
Výrobek je určen pouze pro použití v zařízeních nebo k činnostem, které jsou regulované podle zákona 86/2002 o ochraně ovzduší, vyhlášky č.337/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	

Vlastnosti vytvrzeného nátěru

Lesk / úhel 60°: 000L 000M	min. 90 max. 20
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	000L: min. 50 % po 3 dnech 000M: min.35 % po 3 dnech

Zasychání

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	2 h
Proschlý	5 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

Teoretická vydatnost

Mokrý tloušťka filmu WFT	110 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	9,50

Ředění

TELSOL PUR 3, U 6003 (zejména pro mytí pomůcek)

Stránka číslo: 02

Tužení	<p>Tužidlo TELHARD PUR Poměr hmotnostního tužení: TELPUR C 100 / 000L - 100 hmotnostních dílů : TELHARD PUR - 22 hmotnostních dílů TELPUR C 100 / 000M - 100 hmotnostních dílů : TELHARD PUR - 18 hmotnostních dílů</p> <p>Natuženou směs je nutné zpracovat do 2 hodin.</p>
Příprava podkladu	<p>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. Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12 %, zbavené zbytků pryskyřic. Kovový podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Upozornění: Přílnavost k podkladu nelze považovat za zaručenou z důvodu nejružnějších druhů kovů, slitin, kovových a konverzních povlaků atd. Přílnavost musí být proto předem testována na originálním kovovém podkladu.</p>
Podmínky aplikace	<p>Lak je před aplikací nutné dobře rozmíchat tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, natužit, podle potřeby doředit a přefiltrovat. Během doby aplikace a po celou dobu schnutí musí být minimální teplota ovzduší a podkladu 10 °C, maximálně pak 40 °C. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 až 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.</p>
Postup práce	<ol style="list-style-type: none">1 až 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 nátěr2. rovnoměrný posyp barevnými chipsy do ještě nevytvrzeného materiálu TELPOX F 2003. 1 až 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	<p>Optimální vrstva je taková, která umožní dokonalé překrytí vyčnívajících částí barevných chipsů, pokud jsou použité, minimálně však 50 µm DFT.</p>
Způsob aplikace	<p>Nejlépe válečkem (velur) (bez ředění)</p>
Manipulace	<p>Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím se seznamte s pokyny v bezpečnostním listu a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a předpisy. 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, ochranu očí, ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště.</p>
Balení	<p>Lesk 000L: 2,2 kg (nenatužený výrobek) Mat 000M: 2,7 kg (nenatužený výrobek)</p>
Skladovatelnost	<p>Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.</p>
Likvidace obalů a odpadů	<p>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.</p>

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.