

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 <sup>3</sup>
Hustota natužené směsi	980 - 1000 kg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>2</sup> /kg)	9,50

**Ředění**

TELSOL PUR 3, BALTECH U6003 (zejména pro mytí pomůcek)

Stránka číslo: 02

<b>Tužení</b>	<p>Tužidlo TELHARD PUR <b>Poměr hmotnostního tužení:</b> TELPUR C100 / 000L - <b>100</b> hmotnostních dílů : TELHARD PUR - <b>22</b> hmotnostních dílů TELPUR C100 / 000M - <b>100</b> hmotnostních dílů : TELHARD PUR - <b>18</b> hmotnostních dílů</p> <p>Natuženou směs je nutné zpracovat do 2 hodin.</p>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Betonová podlaha opatřená nátěrem TELPOX F200, jež může být opatřená rovnoměrným posypem speciálními barevnými chipsy. Tyto jsou sypány do ještě nevytvrzeného, ale již naaplikovaného materiálu TELPOX F200. Před aplikací lakem musí již být materiál TELPOX F200 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. <b>Upozornění:</b> 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>
<b>Podmínky aplikace</b>	<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>
<b>Postup práce</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 až 2x TELPOX F200 Nátěrová hmota – stěrka – epoxidová dvousložková na zátěžové povrchy. Více než 1 vrstva se aplikuje pouze v případě, kdy je tento materiál použitý jako nátěr</li><li>2. rovnoměrný posyp barevnými chipsy do ještě nevytvrzeného materiálu TELPOX F200</li><li>3. 1 až 2x TELPUR C100 Lak transparentní polyuretanový dvousložkový. Lak se za standardních podmínek 23 °C / 50 % RV aplikuje 12 h po aplikaci materiálu TELPOX F200.</li></ol>
<b>Optimální tloušťka systému</b>	<p>Optimální vrstva je taková, která umožní dokonalé překrytí vyčnívajících částí barevných chipsů, pokud jsou použité, minimálně však 50 µm DFT.</p>
<b>Způsob aplikace</b>	<p>Nejlépe válečkem (velur) (bez ředění)</p>
<b>Manipulace</b>	<p>Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím se seznáme 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>
<b>Balení</b>	<p>Lesk 000L: 2,2 kg (nenatužený výrobek) Mat 000M: 2,7 kg (nenatužený výrobek)</p>
<b>Skladovatelnost</b>	<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>
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	<p>Použitý, řádně vyprázdňovaný 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.