

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

EP6350 – Velmi pomalá epoxidová pryskyřice

Dodavatel:

Artfloor.cz s.r.o.

Horní Domaslavice 194

739 51 Horní Domaslavice

Česká republika

IČO: 29491991

E-mail: shop@epoxylab.cz

www.epoxylab.cz

Výrobce:**Dutch Resin Group**

Gladsaxe 19

7327 JZ Apeldoorn

Nizozemsko

Tel.: +31 (0)55 312 44 65

E-mail: info@dutchresin.nl

Popis produktu

Velmi pomalá epoxidová pryskyřice je dvousložková epoxidová licí pryskyřice bez obsahu rozpouštědel určená pro odlévání a povrchové zalévání.

Po vytvrzení vytváří dokonale transparentní povrch s vysokým leskem a velmi vysokou odolností vůči UV záření.

Informace o produktu

Velikosti balení

Velikost sady	Složka A	Složka B
1,5 kg	1,00 kg	0,50 kg
3 kg	2,00 kg	1,00 kg
7,5 kg	5,00 kg	2,50 kg

Vzhled

Lesklý.

Barva

Transparentní.

Skladovatelnost

12 měsíců od data výroby při skladování za běžné teploty (cca 15 °C).

Více informací naleznete v části **Skladování**.

Vlastnosti produktu

- vysoký lesk,
 - vodotěsný povrch,
 - snadná aplikace,
 - vysoká odolnost proti opotřebení,
 - velmi dobrá tekutost,
 - vysoká odolnost proti poškrábání,
 - vysoká UV odolnost,
 - snadná údržba a čištění,
 - vysoká tvrdost,
 - doporučená minimální tloušťka odlitku **10 mm (1 cm)**,
 - maximální doporučená tloušťka odlitku **50 mm (5 cm)**.
-

Oblasti použití

Při všech aplikacích je nutné dodržet doporučený systém aplikace.

Výrobek je vhodný zejména pro:

- umělecké projekty,
- hobby použití,
- velké odlitky,
- stolové desky,
- říční stoly (River Tables).

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Hustota	1,10 kg/dm³
Mísicí poměr	66,7 hmotnostních dílů složky A : 33,3 hmotnostních dílů složky B
Spotřeba	Závisí na konkrétní aplikaci

Další technické parametry

Parametr	Hodnota
Doba zpracovatelnosti	přibližně 60 minut
Suchý na dotek	po 24 hodinách
Pochůznost	po 96 hodinách
Přelakování / další vrstva	po 24 hodinách , nejpozději do 96 hodin
Plné zatížení	po 7 dnech
Přilnavost	> 1,5 N/mm²
Viskozita	1500–1900 mPa s
Tvrdost	Shore D > 78

Uvedené hodnoty platí při teplotě 20 °C a při dodržení minimální doporučené tloušťky vrstvy.

Podmínky zpracování

Teplota podkladu

- minimálně **10 °C**
- maximálně **25 °C**

- doporučeno **15 °C**

Teplota okolí

- minimálně **10 °C**
- maximálně **25 °C**
- doporučeno **15 °C**

Vlhkost podkladu

Maximálně **4 %**.

Relativní vlhkost vzduchu

Maximálně **75 %**.

Rosný bod

Teplota podkladu musí být minimálně **3 °C nad rosným bodem**.

Pokud během vytvrzování teplota klesne až k rosnému bodu, nemusí dojít ke správnému vytvrzení materiálu.

Důležité upozornění

Tyto podmínky je nutné dodržet jak během aplikace, tak po dobu vytvrzování výrobku.

Po celou dobu práce zajistěte dostatečné větrání prostoru.

Upozornění

Informace uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z aktuálních znalostí a zkušeností společnosti Dutch Resin Group a jsou poskytovány jako doporučení pro správné použití výrobku.

Vzhledem k tomu, že způsob skladování, zpracování a použití výrobku je mimo kontrolu výrobce, nenese výrobce odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlený účel.

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

EP6350 – Velmi pomalá epoxidová odlévací pryskyřice

Bezpečnost a ochrana životního prostředí

Výrobek neobsahuje rozpouštědla a není hořlavý.

Složka A

Obsahuje epoxidovou pryskyřici a může způsobit podráždění.

Složka B

Obsahuje aminové tužidlo a je žíravá látka.

Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu (SDS).

Bezpečnostní pokyny

- Obě složky mohou způsobit podráždění očí, dýchacích cest a pokožky.
- Mohou vyvolat alergickou kožní reakci.
- Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a mýdla.
- Při zasažení očí okamžitě vyplachujte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při práci používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle.
- V kapalném stavu nesmí výrobek proniknout do kanalizace, povrchových vod ani do půdy.
- Dodržujte všechny pokyny uvedené na etiketě výrobku a v bezpečnostním listu.

Po úplném vytvrzení je materiál bez zápachu a při běžném používání nepředstavuje zdravotní ani ekologické riziko.

Likvidace odpadu

Nevytvrzené zbytky výrobku nesmí být vypouštěny do kanalizace, povrchových vod ani do půdy.

Nevytvrzené složky se likvidují jako **nebezpečný chemický odpad**.

Plně vytvrzený materiál lze likvidovat jako **stavební odpad** v souladu s platnými místními předpisy.

Skladování a trvanlivost

Výrobek skladujte na suchém místě při teplotě **10 až 25 °C**.

V neotevřeném originálním obalu je minimální skladovatelnost **12 měsíců**.

Při nízkých teplotách může výjimečně dojít ke krystalizaci epoxidové pryskyřice. Tento jev není vadou výrobku. Krystalizaci lze odstranit šetrným zahřátím uzavřeného obalu, dokud se obsah opět zcela nerozpustí.

Čištění

Vytvrzený epoxidový povrch lze čistit běžnými čisticími prostředky.

Používejte pouze **neabrazivní** a **nekorozivní** čisticí prostředky.

Neředěné agresivní čisticí prostředky neaplikujte přímo na povrch.

Před použitím nového čisticího prostředku vždy doporučujeme provést zkoušku na malé, méně viditelné části povrchu, abyste ověřili, že nedojde k jeho poškození.

Upozornění

Informace uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z aktuálních znalostí a zkušeností společnosti Dutch Resin Group a jsou poskytovány v dobré víře jako doporučení pro správné použití výrobku.

Vzhledem k tomu, že způsob skladování, zpracování a použití výrobku je mimo kontrolu výrobce, nenese výrobce odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití.