

Elix

Kód výrobku A: 00034658
Kód výrobku B: 00034661

Dvousložkové tuhé extra transparentní epoxidové lepidlo pro viditelné lepení, spojování a spárování.

Elix je transparentní epoxidové lepidlo v podobě tixotropní pasty pro vertikální aplikace. Používá se k bezpečnému a trvanlivému lepení, laminování a spárování mramoru, žuly, křemene a keramiky.

Výrobek vykazuje nízkou míru žloutnutí, proto se doporučuje pro viditelné spoje. Díky delší době tuhnutí a odolnosti vůči povětrnostním vlivům je Elix obzvláště vhodný pro instalaci i na fasádách. Výrobek je měkký a lehký, velmi snadno se nanáší stěrkou a má lesklý a zářivý vzhled.

Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití, zaručuje minimální žloutnutí v průběhu času a snadno se dávákuje.

Tmel má slabý zápach a nepředstavuje pro konečného uživatele z dlouhodobého hlediska toxicitu.

Složky A i B jsou k dispozici také v tubách (velikost 300+150 g).



HLAVNÍ VÝHODY

- Mimořádně silná přilnavost
- Velmi nízké žloutnutí
- Jednoduché dávkování v poměru 2:1
- Měkký a snadno rozšívratelný

MATERIÁLY



Přírodní
kámen



Křemen



Keramika



Prohlášení o
bezpečnosti
potravin

Č. DM 21. 3. 1973 –
Nařízení EU č.
10/2011

DALŠÍ VÝHODY

- Vnitřní i venkovní použití
- Velmi nízká smršťivost
- Velmi lesklý
- Snadno se leští
- Snadno se barví

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dvousložkový vertikální tixotropní průhledný epoxidový tmel v poměru 2:1. Používá se hlavně k lepení a spárování kamenných materiálů.

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné na základě našich zkušeností. Tyto údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nelze je považovat za právně závazné. Je odpovědností zákazníka ověřit vhodnost produktu před jeho použitím. Je povinností zákazníka ověřit, zda použití produktu odpovídá zákonům, předpisům a patentům platným v zemi, kde se produkt používá.

PROHLÁŠENÍ

Po nanesení podle pokynů v části „Návod k použití“ splňuje produkt Elix globální limity migrace stanovené v nařízení DM 21/03/1973 a nařízení EU 10/2011.

NÁVOD K POUŽITÍ

Tmel a tužidlo je třeba skladovat v původních obalech. V automatických dávkovacích systémech je třeba zabránit kontaktu s kovovými částmi z mědi, mosazi a podobných slitin, protože by mohly zrezivět. Používejte plasty odolné vůči korozivním kapalinám, nikdy nepoužívejte PVC.

Odměřte potřebné množství z obou nádob PODLE HMOTNOSTI a dodržte uvedený poměr míchání. Důkladně promíchejte a pokračujte v použití. Při přípravě a míchání používejte čisté nástroje. Ujistěte se, že povrch, na který bude lepidlo nanášeno, je suchý a zbavený prachu a mastných či olejových nečistot.

V případě potřeby můžete přidat barviva nebo pigmenty. Barvivo by mělo být přidáno před smícháním složky A se složkou B. Přidejte takové množství, které je nutné k dosažení požadované barvy. Barvu je nutné posoudit až po vytvrzení. Nadměrné množství barvicí pasty nebo práškových pigmentů by mohlo změnit konečné vlastnosti tmelu.

Po vytvrzení není vhodný pro ponoření do vody.

K čištění nářadí používejte nemastná rozpouštědla, jako je aceton a butylacetát. Nádobu po použití pevně uzavřete, zabraňte dlouhodobému kontaktu se vzduchem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Viskozita složky A při 25 °C	Tixotropní pasta
Viskozita složky B při 25 °C	Tixotropní pasta
Hustota složky A / složky B při 25 °C kg/l	1,2 / 1,0
Vzhled složky A / složky B	Průhledná pasta / průhledná pasta
Barva pryskyřice podle Gardnera (ASTM D1544)	Max. 0,5
Barva tužidla podle Gardnera (ASTM D1544)	Max. 0,5
Poměr míchání podle hmotnosti A+B	100 + 50
Doba gelace v hmotě při 25 °C	10' – 15'
Doba zasychání na dotek při 25 °C a 50 % relativní vlhkosti	180' – 210'
Doba do zaschnutí na dotek při 40 °C a 10 % relativní vlhkosti	n.a.
Tvrdość podle Shore D po 12hodinovém výpalu při 50 °C (ASTM D2240)	80
Zkouška žloutnutí v klimatické komoře Q-Sun – 1 rok venku (světlo + déšť + tma + teplotní šok) (ASTM D904)	Velmi nízká
Minimální reakční teplota	+10 °C
Minimální teplota použití po vytvrzení	-25 °C
Maximální teplota použití po vytvrzení	+60 °C
Doba zpracovatelnosti při 25 °C (minimální doba pro leštění a řezání)	24 hodin

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné na základě našich zkušeností. Tyto údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nelze je považovat za právně závazné. Je odpovědností zákazníka ověřit vhodnost produktu před jeho použitím. Je povinností zákazníka ověřit, zda použití produktu odpovídá zákonům, předpisům a patentům platným v zemi, kde se produkt používá.

Přilnavost na bílém mramoru po 24 hodinách (metoda CQ26)	9 MPa*
Přilnavost na bílém mramoru po dodatečném vytvrzování při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	8 MPa*
Přilnavost na žule po 24 hodinách (metoda CQ26)	9 MPa*
Přilnavost na žule po dodatečném vytvrzování při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	8 MPa*
Přilnavost na křemenu po 24 hodinách (metoda CQ26)	13 MPa
Přilnavost na křemenu po dodatečném vytvrzování při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	12 MPa
Přilnavost na keramiku po 24 hodinách (metoda CQ26)	17 MPa
Přilnavost na keramiku po dodatečném vytvrzování při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	18 MPa

*Porušení podkladu

SKLADOVÁNÍ

Výrobek se skladuje při teplotě 18–25 °C, mimo dosah zdrojů tepla, vlhkosti a přímého slunečního záření, v původních uzavřených a nepoužitých obalech, a má záruční dobu 24 měsíců. Vyhněte se vystavení výrobku teplotám pod 0 °C.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Složka A a složka B jsou chemické látky. Před použitím se doporučuje přečíst si bezpečnostní listy a pokyny na štítku obalů nebo sudů.

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné na základě našich zkušeností. Tyto údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nelze je považovat za právně závazné. Je odpovědností zákazníka ověřit vhodnost produktu před jeho použitím. Je povinností zákazníka ověřit, zda použití produktu odpovídá zákonům, předpisům a patentům platným v zemi, kde se produkt používá.