

Titanium Solido

Kód výrobku: 00034649

Tuhé, transparentní vinylesterové lepidlo pro lepení, spojování a opravy.

Titanium Solido Extra Clear je tuhé vinylester-akrylátové lepidlo, vyvinuté pro lepení a laminování mramoru, žuly, křemene a keramiky. Produkt je nejen měkký a snadno roztíratelný, ale také rychle tuhne (25–40 min při 25 °C) a vyznačuje se vynikající odolností vůči slunečnímu záření.

Vyznačuje se vynikající přilnavostí již po velmi krátké době, což umožňuje zpracování lepených dílů v krátkém čase i při nízkých teplotách. Vytvrzené lepidlo má velmi hladký, lesklý povrch, který se snadno brousí a leští.

Pro dosažení nejlepších výsledků po polymerizaci se doporučuje použít množství peroxidové pasty nepřesahující 2 %. Lepidlo je spíše vhodné do interiéru.



HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Mimořádně pevné spojení
- Rychlé vytvrzení
- Vysoká odolnost vůči slunečnímu záření
- Ideální pro viditelné lepení

MATERIÁLY



Přírodní
kámen



Křemen



Keramika

DALŠÍ VLASTNOSTI

- Bez halo efektu
- Po katalýze průsvitný a lesklý
- Snadno se leští
- Snadno se barví

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Tuhé průhledné vinylesterové lepidlo pro opravy, spárování a lepení mramoru, žuly, aglomerátů a keramiky.

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

n.a.

NÁVOD K POUŽITÍ

Před nanesením produktu se ujistěte, že povrch je čistý, suchý a bez prachu. Před použitím produkt protřepejte. Vezměte potřebné množství tmelu z nádoby a přidejte 1–3 % tužicí pasty, důkladně promíchejte a pokračujte v nanášení. Nikdy nevracejte tmel smíchaný s tužidlem zpět do nádoby. Chcete-li upravit barvu tmelu, použijte univerzální barvicí pasty Tenax nebo oxidy kovů; před přidáním tužidla přidejte množství potřebné k dosažení požadované barvy a poté doplňte katalyzátorem, aby došlo k vytvrzení. Barvu je nutné posoudit až po vytvrzení. Nadměrné množství barvicí pasty nebo práškových pigmentů by mohlo změnit konečné vlastnosti tmelu. Ideální poměr barvicí pasty je 2-4%.

Pro dosažení nejlepší transparentního odstínu lepidla po vytvrzení se doporučuje použít množství peroxidové pasty (katalyzátoru) nepřesahující 2 %.

Nádoby po použití uzavřete.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Viskozita při 25 °C	Tixotropní pasta
Hustota při 25 °C kg/l	1,05
Vzhled	Extra čirá pasta
Poměr tmelu a tvrdidla	100 + 1/3
Doba tuhnutí v hmotě při 25 °C	4' – 5'
Doba do úplného zaschnutí při 25 °C a 50 % relativní vlhkosti	25' – 40'
Doba do úplného zaschnutí při 40 °C a 10 % relativní vlhkosti	n.a.
Tvrdość podle Shore D po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 h (ASTM D 2240)	78
Zkouška žloutnutí v klimatické komoře Q-Sun po 1 roce v interiéru (světlo + tma + teplotní šok) (ASTM D904)	Nízká
Minimální reakční teplota	+5 °C
Minimální teplota po vytvrzení*	0 °C
Maximální provozní teplota po vytvrzení	+110
Doba zpracovatelnosti při 25 °C (minimální doba pro leštění a řezání)	40' – 60'
Přilnavost na bílém mramoru po 1 h (metoda CQ26)	7 MPa**
Přilnavost na bílém mramoru po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	7 MPa**
Přilnavost k žule po 1 h (metoda CQ26)	5 MPa**
Přilnavost k žule po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	7 MPa**

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 ke křemenu po 1 hodině (metoda CQ26)	6 MPa
Přilnavost na křemenu po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	7 MPa
Přilnavost na keramice po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin (metoda CQ26)	10 MPa

* Zkouška provedená v Istituto Giordano za účelem stanovení pevnosti v ohybu na lepených keramických vzorcích (coast-to-coast) před a po stárnutí cykly zahřívání a ochlazování podle interní metody inspirované normou UNI EN ISO 9142:2004.

**Prasknutí materiálu.

SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Výrobek se správně skladuje při teplotě 18–25 °C, mimo dosah tepla, vlhkosti a přímého slunečního záření, v původních uzavřených a nepoužitých obalech, a má garantovanou trvanlivost 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Lepidlo a katalyzátor jsou chemické látky. Před použitím se doporučuje přečíst si bezpečnostní listy a pokyny na etiketách 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.