

Poly-T Transparent

Transparentní tuhé polyepoxidové lepidlo - pro lepení a spojování přírodního kamene, aglomerátů i keramiky

Poly-T Transparent je polyepoxidové, tuhé transparentní lepidlo pro lepení a spojování mramoru, žuly, aglomerátů i keramiky. Výrobek s vysokou lepicí schopností. Lepidlo je velmi rychlé (4-6 min.), měkké a výborně rozíratelné. Vyznačuje se dobrou chemickou odolností, vynikající přilnavostí ve velmi krátkém čase (30-40 min při 25 °C), Vytvrzený výrobek má velmi hladký, lesklý a dobře leštitelný povrch. Lepidlo se vyznačuje dobrou odolností vůči UV. Vhodné do interiéru.



Hlavní funkce	Materiály
<ul style="list-style-type: none"> + silná přilnavost + rychlé vytvrzení 	<p>Přírodní kámen <i>keramika aglomeráty</i></p>
Sekundární funkce	Před/po aplikaci
<ul style="list-style-type: none"> + bez efektu stínu + snadno se obarvuje + nestékavý + snadná aplikace + odolnost vůči vysokým teplotám 	n.a.

VÝROBEK POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto datovém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou podle našich zkušeností správné. Tyto údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit a nelze je považovat za právně relevantní. Zákazník je odpovědný za to, aby před použitím výrobku zkontroloval jeho vhodnost. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití výrobku v souladu s platnými zákony, normami a patenty země, ve které je používán.

CERTIFIKACE

/

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

/

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací výrobku se ujistěte, že je materiál čistý a zbavený prachu. Naberte z nádoby potřebné množství tmelu, které chcete použít, přidejte 2-3 % pasty s tužidlem, důkladně promíchejte a přikročte k použití. Nikdy nevracujte tmel smíchaný s tužidlem, který nebyl použit, zpět do nádoby. Pokud je nutné upravit barvu tmelu, použijte univerzální barvicí pasty nebo oxidy kovů. Barvu je třeba přidat před tužidlem. Přidejte potřebné množství k dosažení požadované barvy (2-4%) a poté přidejte tužidlo, abyste dosáhli vytvrzení. Přebytek barvicí pasty nebo pigmentového prášku může změnit konečné vlastnosti tmelu. Po použití nádoby uzavřete. Tmel a tužidlo skladujte mimo dosah světla a slunečního záření.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Viskozita část A 25 °C	Měkká tixotropní pasta
Hustota část A při 25 °C gr/cm ³	1.53
Vzhled	Transparentní pasta
Dávkování tužidla	100+2/3
Doba zatvrdnutí při 25°C	4-6 minut
Bez lepidlosti v tenké vrstvě při 25°C a rel. vlhkosti 50 %.	10-15 minut
Bez lepidlosti při 40 °C a 10% relativní vlhkosti vzduchu	n.a.
Tvrdost podle ShoreD ASTM D 2240 po vypálení při 50 °C po dobu 12 h	n.a.
Test žloutnutí v buňce Qsun klima (ASTM D904) 1 rok venku (světlo + déšť + tepelný šok)	n.a.
Minimální reakční teplota	0°C
Minimální teplota použití po vytvrzení	0°C

VÝROBEK POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto datovém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou podle našich zkušeností správné. Tyto údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit a nelze je považovat za právně relevantní. Zákazník je odpovědný za to, aby před použitím výrobku zkontroloval jeho vhodnost. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití výrobku v souladu s platnými zákony, normami a patenty země, ve které je používán.

Maximální teplota použití po vytvrzení	+110°C
Doba zpracovatelnosti při 25 °C (minimální doba pro leštění a řezání)	Přibližně 25-30 min
Přilnavost na bílém mramoru po 2 hodinách ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na bílém mramoru po vypálení 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na žulu po 2 hodinách ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na žulu po vypálení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.
Adheze na křemeni po 2 hodinách ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na křemenném sloupku pečení 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na keramiku po 2 hodinách ASTM D4541	n.a.
Přilnavost na keramiku po vypálení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.

SKLADOVÁNÍ A DOBA SKLADOVÁNÍ

Při běžném používání a pracovních podmínkách je na výrobek, dobře skladovaný při teplotě 18-25 °C, mimo dosah tepla, vlhkosti a přímého slunečního záření, v původních neotevřených a nepoužitých obalech, poskytována záruka 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tmel a tužidlo jsou chemické výrobky. Před použitím si prosím přečtete příslušné bezpečnostní listy a poznámky na štítku na obalech.

VÝROBEK POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace uvedené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v naší laboratoři a jsou správné na základě našich zkušeností. Tyto údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nejsou považovány za právně relevantní. Ověření vhodnosti výrobku před jeho použitím je na odpovědnosti zákazníka. Povinností zákazníka je ověřit, že použití výrobku probíhá v souladu se zákony, legislativou, patenty země zákazníka.