

## Fixtop

Barevné tuhé dvousložkové epoxidové lepidlo - pro lepení a tmelení přírodního kamene, aglomerátů i keramiky; vhodné i pro lepení kombinací materiálů.

Extra silné dvousložkové epoxidové lepidlo ve nestékavé tixotropní pastě. Vyniká rychlostí a maximální pevností a snadným zpracováním. Používá se k bezpečnému a trvanlivému lepení žuly, mramoru, kamene, aglomerátů a keramiky. Doporučuje se i pro venkovní použití do extrémních podmínek.

Nejlepšími vlastnostmi lepidla jsou přilnavost, mechanická odolnost a odolnost vůči vnějším vlivům.

Doporučuje se také k provádění smíšených lepení, jako jsou: kov-kámen, keramika-kámen, beton-kámen, beton-sklo, beton-kov, kameny-kompozitní desky, např. panely.

Doporučuje se zbrousit kovy před lepením.



### Hlavní přednosti

- + Extra silná vazba
- + Měkké a snadno roztíratelné
- + Ideální i pro smíšené lepení více materiálů

### Materiály



Přírodní kámen Keramika Aglomerát

### Sekundární funkce

- + Vnitřní a venkovní použití
- + Nízký obsah VOC

### Vzhled

n.a.

### 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.

## CERTIFIKACE / OSVĚDČENÍ

/

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI / TECHNICKÉ PRVKY

Přiskyřice a tužidlo se musí skladovat v původních obalech. V automatických dávkovacích systémech je třeba zabránit kontaktu s kovovými částmi z mědi mosazi a podobných slitin, které mohou rezivět. Používejte plasty odolné vůči korozivním kapalinám, nikdy nepoužívejte PVC. Ze dvou nádob odebírejte potřebná množství, VÁHA NEBO OBJEM, obou složek A a B v poměru 1:1. Intenzivně promíchejte a pokračujte v použití. Při míchání používejte čisté nástroje. V případě potřeby přidejte barvu a pigmenty. Ujistěte se, že materiál, na který bude lepidlo nanášeno, je zcela suchý a čistý.

V případě automatických dávkovačů doporučujeme kontrolovat dávku denně. K čištění zařízení používejte nemastná rozpouštědla, například aceton a butylacetát. Při používání vždy používejte ochranné rukavice a ochranné brýle (přečtěte si bezpečnostní list). Po použití nádoby pevně uzavřete, zamezte delšímu kontaktu se vzduchem.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
Viskozita část A 25 °C	Tixotropní pasta		
Viskozita část B 25 °C	Tixotropní pasta		
Hustota část A / část B při 25 °C gr/cm <sup>3</sup>	1.25/ 1.22		
Vzhledová část A/vzhledová část B	Šedá/běžová pasta		
Míchací poměr podle hmotnosti	100 + 100 =tot 200		
Doba hromadného gelování 25 °C	Přibližně 30-40 min		
Doba mimo dotyk při 25 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu	Přibližně 2 h 30 min		
Doba mimo dotyk při 40 °C a 10% relativní vlhkosti vzduchu	Přibližně 2h		
Tvrдость podle ShoreD ASTM D 2240 po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 h	72		
Teplota skelného přechodu Douglas ASTM E1545	n.a.		
Pevnost v tahu se skleněnou síťovinou na mramoru ASTM D3167	1,0 N/mm		

### 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.

Test žloutnutí v klim. komoře Qsun klima (ASTM D904) 1 rok venku (světlo + déšť + tma + teplotní šok)	vysoká		
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		
Přilnavost na bílém mramoru po 24 hodinách ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na bílém mramoru po vypálení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na žulu po 24 hodinách ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na bílé žule po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na křemenu po 24 hodinách ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na bílém křemenu po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na keramiku po 24 hodinách ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na bílé keramice po vypálení při 50 °C po dobu 12 hodin ASTM D4541	n.a.		
Přilnavost na dodatečně vypáleném skle 50 °C po dobu 12 h ASTM D4541	12 MPa		

## SKLADOVÁNÍ A DOBA SKLADOVÁNÍ

Výrobky vydrží nejméně 2 roky v normálním stavu při teplotě 18-25 °C, uchovávané mimo zdroje tepla, vlhkosti a slunečního záření a v nepoužitých a uzavřených originálních obalech.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tmel část A a část B jsou chemické výrobky, před použitím si prosím přečtěte bezpečnostní list a pravidla uvedená na štítku na plechovkách.

### 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.