

Strong Edge 45

Dvousložkové tuhé extra transparentní epoxidové lepidlo – pro lepení a laminování

Tixotropní nestékavé epoxidové lepidlo bez rozpouštědel, vhodné k lepení a laminování mramoru, kamene, žuly, aglomerátů a keramiky. Jedná se o speciální řešení pro rychlé lepení viditelných spojů, zvláště vhodné pro lepení pod úhlem 45°. Doporučuje se také pro lepení kovů s kamenem a pro opravy mramoru nebo žuly.

Lepidlo Strongedge 45 má vynikající přilnavost ke všem druhům kamene, aglomerátům a keramice. Vyznačuje se vysokou reaktivitou i za studena.



Hlavní výhody

- + Velmi silné lepení
- + Nízké žloutnutí
- + Rychlé vytvrzení
- + Ideální pro lepení pod úhlem 45°

Materiály



Přírodní kámen, keramika, křemen
Přírodní kámen, keramika, křemen

Doplňkové vlastnosti

- + Vnitřní i venkovní použití
- + velmi nízké smrštění
- + velmi lesklý
- + snadno se leští
- + snadno se barví
- + bez rozpouštědel

Vzhled

n.d.

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné podle 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. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití produktu v souladu s platnými zákony, normami a patenty v zemi, kde se produkt používá.

CERTIFIKACE

/

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

/

NÁVOD K POUŽITÍ

Lepidlo a tužidlo musí být uchovávány v původních plechovkách. U automatického dávkovacího čerpadla se vyhněte kontaktu s kovy z mědi, mosazi nebo podobných kovů, které mohou rezivět. Vyhněte se použití plastů z PVC, používejte pouze plasty odolné proti korozivním kapalinám. Z obou nádob odeberte požadované hmotnostní množství obou složek. Při míchání používejte čisté nástroje. Ujistěte se, že kámen, který má být ošetřen pryskyřicí, je zcela suchý a čistý. V případě automatických dávkovacích čerpadel doporučujeme každý den zkontrolovat poměr složek. K čištění nástrojů doporučujeme použít aromatické a lehké rozpouštědlo, jako je aceton a butylacetát. Během práce používejte ochranné rukavice a ochranné brýle (viz bezpečnostní list). Po použití nádoby pevně uzavřete, zabraňte dlouhodobému vystavení vzduchu.

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, g/cm ³	1,1 / 1,0
Vzhled složky A / vzhled složky B	Průhledná pasta
Barva pryskyřice podle Gardner ASTM D1544	Max. 1
Barva tvrdidla podle Gardnera ASTM D1544	Max. 1
Poměr míchání podle hmotnosti	100 + 50 = celkem 150
Doba tuhnutí hmoty při 25 °C	Přibližně 8–13 min
Doba zasychání při teplotě 25 °C a relativní vlhkosti 50 %	Přibližně 60 min
Doba zaschnutí na dotek při 40 °C a 10 % relativní vlhkosti	Přibližně 40 min

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné podle 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. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití produktu v souladu s platnými zákony, normami a patenty v zemi, kde se produkt používá.

Tvrdość Shore D podle normy ASTM D 2240 po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin	84		
Pevnost v trhání se skleněnou síťovinou na mramoru podle normy ASTM D3167	1,0 N/mm		
Zkouška žloutnutí v klimatické komoře Qsun (ASTM D904) 1 rok venku (světlo + déšť + tma + teplotní šok)	střední		
Minimální reakční teplota	10–15 °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 podle normy ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na bílém mramoru po výpalování při 50 °C po dobu 12 hodin podle normy ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na žule po 24 hodinách – ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na žulě po výhřevu na 50 °C po dobu 12 hodin podle normy ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na křemenu po 24 hodinách, ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na křemenu po vypalování při 50 °C po dobu 12 hodin, ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na keramice po 24 hodinách, ASTM D4541	n.d.		
Přilnavost na keramice po vypalování při 50 °C po dobu 12 hodin – ASTM D4541	n.d.		

SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Za běžných podmínek použití a skladování je u produktu, který je řádně uchováván při teplotě 18–25 °C, mimo dosah zdrojů tepla, vlhkosti a přímého slunečního záření, v nepoužitých a uzavřených originálních obalech, zaručena trvanlivost 1 rok.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tmel část A a část B jsou chemické výrobky. Před použitím doporučujeme přečíst si bezpečnostní listy a bezpečnostní pokyny uvedené na plechovkách/sudech.

VÝROBEK URČENÝ VÝHRADNĚ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou správné podle 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. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití produktu v souladu s platnými zákony, normami a patenty v zemi, kde se produkt používá.