

TECHNICKÝ LIST

EPOXIDOVÉ LEPIDLO – BLITZ

Epoxidové dvousložkové lepidlo pro přírodní kámen



Popis přípravku

Epoxidové lepidlo **BLITZ**, je výsledkem nové koncepce epoxidových pryskyřic. Vyniká neobyčejnou pevností při rychlé a snadné aplikaci. Je vhodný pro lepení a vyplňování různých druhů kamene. Výrobek je mimořádný díky sloučení mechanických a chemických vlastností epoxidových pryskyřic při zachování doby tvrdnutí která je podobná pryskyřicím polyesterovým. Dodává se v barvách: bílá a slámová a medově transparentní.

BLITZ se vyznačuje odolností vůči působení chemických látek především alkalických činidel.

Technické údaje

Fyzikální stav	Pasta
Barva	Bílá, světle žlutá, medová
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20°C	1,65 ± 0,01 Kg/l
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný
Katalyzační poměr složek	2% hmotnostního podílu
pH	Není uvedeno
Pružnost v tahu / ohybu	90-110 Mpa / 140-170 MPa
Hdt ASTM d648-56, ISO 75	100-110°C (212–230°F)
Čas zesklotvení (Tg)	125-135°C
Modul pružnosti v tahu	3.8-4.0 GPa
Smrštění v prasklinách	2-4%
Doba tvrdnutí (2% katalyzátoru)	10°C - 15-30 min.; 20°C - 10-15 min.; 30°C - 5-10 min.
Skladování při 20°C	Po dobu 6 měsíců v původním balení

Instrukce k použití

Teplota ošetřovaného materiálu musí být mezi 10 až 30°C. Plochy určené k lepení nebo opravám musí být čisté dokonale suché a zbavené prachových částic.

Přidejte ke tmelu 1–2 % katalyzátoru a velmi důkladně promíchejte, dokud nevznikne homogenní masa. Špachtlí naneste velmi slabou vrstvu na lepenou plochu. Po dvou až třech hodinách od nanesení (podle zbytkové vlhkosti a teplotě prostředí), když je tmel na povrchu tuhý a nelepí, je možné začít s mechanickými úpravami lepených ploch jako jsou broušení a leštění.

Udělejte si před finálním použitím test aplikace k určení četnosti a spotřeby.



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Mastice Blitz
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

TECHNICKÝ LIST

EPOXIDOVÉ LEPIDLO – BLITZ

Aplikační nářadí



Špachtle

Doporučení k použití

- Nepoužívejte víc jak 4% tvrdidla, může dojít ke změně barvy a přilnavosti.
- Při použití méně jak 1% tvrdidla a při aplikaci v teplotě nižší jak 5°C, je doba vytvrzení velmi dlouhá.
- Nemíchejte celé balení najednou, větší množství výrazně zkracuje dobu tvrdnutí.
- Použití pastovitých barev v množství přesahujícím 2%, snižuje přilnavost produktu.
- Po smíchání s katalyzátorem, je možné s materiálem pracovat po přibližně 20 minutách.
- Čtěte pozorně upozornění uvedená na štítku.

Ošetřované povrchy

Mramor, žula, teraco, umělé materiály na bázi pryskyřice i cementu, beton, vápenec, pískovec.

Spotřeba

Podle rozsahu poškození, hloubky a poškození ošetřovaných ploch, nebo váhy lepených materiálů.

Údržba povrchu

Podle typu materiálu, viz www.bellinzoni.cz

Bezpečnostní postupy

Pokud jde o správný pracovní postup, doporučujeme nahlédnout do BL, vydaných podle EU norem a sledovat místní bezpečnostní předpisy pro pracoviště.

Balení

Kartony po:

Bílý a slámový - 6 plechovek po 1,3 kg; 2 plechovky po 6,6 kg; 1 plechovka o 28,5 kg.

Transparentní - 6 plechovek po 1 kg; 2 plechovky po 4,1 kg; 1 plechovka o 17,7 kg.

Složení balení jsou kovové nádoby (ACC) pro použití, v souladu s místními a národními předpisy v současné době v platnosti, pokud jde o recyklaci. Balení je přizpůsobeno předpisům OSN pro vnitrozemskou dopravu (ADR) a po moři (IMO) Při přepravě s využitím letecké dopravy naleznete v aktualizovaných pravidlech (IATA). Pro další informace týkající se dopravy zkontrolujte bezpečnostní list.

Harmonizované celní označení

3214.10.10



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Mastice Blitz
Strana 2 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě