

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – ASTRA 24K TEKUTÁ

Super-transparentní tekutý polyesterový tmel se zvýšenou odolností proti UV záření pro přírodní a umělý kámen



Popis přípravku

ASTRA 24K je zcela transparentní tmel vodové konzistence určený k lepení a opravám mramoru i jiného přírodního a umělého kamene. Vyznačuje se dobrou adhezí a dokonalou průsvitností. Tyto vlastnosti činí tmel **ASTRA 24K** nepostradatelným prostředkem k práci s mramorem a světlým kamenem, kde je potřeba maximální transparentnost. Typickým příkladem je vyplňování travertinu, pokud chcete zachovat viditelné dutiny. **ASTRA 24K** je velmi odolná vůči působení UV záření a na rozdíl od běžných pryskyřic nežloutne. Tato vynikající vlastnost je výsledkem použití velmi vysoce nasycených pryskyřic a speciálního tekutého tvrdidla které bylo speciálně vyvinuto tak aby podpořilo průsvitnost a zabraňuje zakalení pryskyřice po proběhnutí katalýzy.

Technické údaje

Fyzikální stav	Tekutina
Barva	Transparentní
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20 °C	1,10 ± 0,02 Kg/l
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
pH	Není uvedeno
Katalyzační poměr mezi složkami	2 % katalyzátoru na váhový podíl tmelu
Doba schnutí na povrchu při 20 °C	20-25 minut
Skladování při 20 °C	Po dobu 6 měsíců v původním balení
Norma ASTM d648-56	65 °C
Modul pružnosti	900-1300 mPas
Pružnost v ohybu	6665 ± 2,4 mPas
Pružnost v tahu	100 ± 6,5 % mPas

** Orientační hodnoty, v závislosti na povaze materiálu a podmínkách prostředí*

Instrukce k použití

Aplikace : špachtle. Teplota ošetřovaného materiálu musí být mezi 10-30°C.

Nejprve provedte mechanické očištění podkladu kartáčem, odstraňte prachové částice a nečistoty.

Velmi dobře vyčistěte případné olejové a mastné skvrny (doporučujeme přípravek **ULTRA STRIPPER**) a nechte vyschnout.

Přidejte 2% tvrdidla v hmotnostním podílu tmelu, poté velmi důkladně promíchejte. Na horizontální plochy pryskyřici nalijte a následně rozetřete špachtlí. Při ideálním suchu a teplotě lze přibližně tři hodiny od aplikace (při 20°C) tmel brousit a leštit.

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 aplikaci 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.

Astra 24k tekutá
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – ASTRA 24K TEKUTÁ

Aplikační nářadí



Špachtle

Doporučení k použití

- Použití více jak 3% katalyzátoru snižuje přilnavost tmelu k materiálu.
- Nepracujte s přípravkem při teplotách pod 15°C, doba tvrdnutí by mohla být velice dlouhá.
- Neředte produkt ředidly, rozpouštědly ani vodou.
- Při jiném poměru katalyzátoru se doba tvrdnutí může značně prodloužit, nebo zkrátit.
- Nepoužívejte po uplynutí 18 minut od smíchání komponentů, nepřidávejte víc jak 2% barvicí pasty.
- Čtěte pozorně upozornění uvedená na štítku

Ošetřované povrchy

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

Spotřeba

Podle rozsahu poškození, hloubky ošetřovaných míst, 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:

6 plechovek po 1.04 kilogramech; 2 plechovky po 4,15 kilogramech; 1 barel o 20 kilogramech.

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.

Astra 24k tekutá
Strana 2 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě