Technické informace Tmel Prestolith profi 2K UNI



Prestolith profi UNI 2K je 2-složkový polyesterový tmel.

Pro univerzální použití ve garáži, dílně, ve stavebních firmách, karosárnách, použitelný na kov, dřevo a spoustu jiných materiálů.

Uvedené 3kg balení je vhodné pro použití s presto dávkovačem obj.č 610015.

Pro přípravu a dokončovací práce, doporučujeme naše presto brusné papíry. Nabízíme široký sortiment jemných a hrubých papírů pro suché i mokré broušení.

Kvalita a vlastnosti

- Snadno se s ním pracuje
- Vysoká elasticita
- Dobrá přilnavost
- Snadno brousitelný, i po delší době
- Žádné další rozlišování povrchů, jako je pozinkování, žárové zinkování nebo hliník
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám, pohonným látkám, rozpouštědlům, vodě a odmrazovací soli

Fyzikální a chemická data

- **Základ:** polyesterová pryskyřice s minerálními pojivy
- **Barva:** okrová
- **Zápach:** po styrolu
- **Konzistence:** měkká, tixotropní, pastovitá
- **Doba zpracovatelnosti při 20°C:** cca 4-5 minut
- **Pracovní teplota:** min. 12°C
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):** brousitelný po cca 20 minutách
- **Bod vzplanutí:** cca 33°C (pryskyřice); neplatí pro tužidlo
- **Hustota při 20°C:** Tmel 1.8 g/cm³ Tužidlo 1.15 g/cm³
- **Míchací poměr tužidla:** 2-4 % (optimálně 2,5 %)
- **Teplotní odolnost po vytvrzení:** do 120°C
- **Stabilita skladování:** 18 měsíců při dodržení optimálních podmínek (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%) v neotevřených plechovkách. Chraňte před přímým slunečním světlem, mrazem a vlhkostí.
- **Balení:** Tmel: plechovka o objemu 3kg Tužidlo: plastová tuba o objemu 60g Tužidla do tmelu

Životní prostředí a etikety

Šetrné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Aplikace:

- Povrch by měl být zbaven rzi, čistý, suchý, bez mastnoty a broušený.
- Z balení vyjměte požadované množství tmelu a důkladně promíchejte s odpovídajícím množstvím tvrdidla
- Naneste směs v požadované tloušťce.
- V případě potřeby omyjte nástroje ihned po použití nitroředidlem.
- Namíchanou směs nevracejte zpět do plechovky.
- Nanesený povrch lze po 20 minutách vrtat, brousit, pilovat, třídit a malovat.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

1. září 2018

Toto vydání nahrazuje všechny případně dříve vydané verze.

Datum tisku: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com