Technické informace Tmel Prestolith profi soft



K vyrovnání nerovností a pro jemné tmelení na obroušeném povrchu.

Tmel Prestolith profi Soft je vysoce elastický, rychle tuhnoucí 2-komponentní polyesterový jemný tmel, směs vysoce reaktivní, nenasycené polyesterové pryskyřice, plněné kombinací inovativních pigmentů a plniv.

Nová, vylepšená kvalita s nižší měrnou hmotností (1,4 g / cm³) poskytuje následující výhody:

• o 40% lehčí než běžné tmely
• jednodušší smíchání s tužidlem
• méně namáhavý k nanesení
• s lepší plnivostí

Oblasti využití:
v automobilovém průmyslu, strojírenství. Použitelný na kov dřevo, beton nebo na površích, které jsou již předem ošetřeny tmelem na plasty.

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

Kvalita a vlastnosti

- Snadná práce
- Vysoká elasticitaDobrá přilnavost
- Dokonce i bez pórů roztíratelné na velké ploše
- Snadné broušení i po delší době
- Dobrá stabilita i na plochách ve certikálních polohách
- Rychlé vytvrzení
- Jemný povrch díky jemným přísadám
- Žádné další rozlišování povrchů, jako je pozink, zinkováno ponorem nebo hliník
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám, hnacím látkám, rozpouštědlům, vodě a technické soli

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ:** polyesterová pryskyřice s jemnými plnícími pigmety
- **Barva:** bílo-šedá
- **Zápach:** styrol
- **Konsistence:** jemná, thixotropní
- **Zpracovatelnost při 20°C:** cca. 4-5 minut
- **Pracovní teplota:** min. 12°C
- **Schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):** brousitelný za cca 20 minut
- **Bod vzplanutí:** při cca 33°C
- **Tepelná odolnost zaschlého materiálu:** do 120°C
- **Měrná hmotnost při 20°C:** tmel 1.4 g/cm³ tužilo 1.15 g/cm³
- **Mísící poměr tužidla:** 2-4 % (optimalní 2,5%)
- **Skladovatelnost :** 18 měsíců, jsou-li zajištěny standarní podmínky skladování (=10°-25°C, relativní vlhkost vduchu max. 60%) v neotevřených plechovkách.
- Chraňte před slunečním zářením, mrazem a vlhkostí
- **Balení :**
- tmel: plechovka 1000g tužidlo: balení neobsahuje tužidlo, příslušná tužidla naleznete zde.

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, který chcete opravit, by měl být zbavený rzi, čistý, suchý, bez obsahu tuku a obroušený.
Vezměte požadovanou část tmelu z plechovky a dobře promíchejte s odpovídajícím množstvím tužidla.
Aplikujte smíchanou směs v požadované tloušťce vrstvy.
Pokud je to nutné, můžete po vytvrzování brousit brusným papírem P 240-400.
Čistěte nářadí okamžitě po použití pomocí nitro ředidla.
Nevracejte smíchaný materiál zpět do plechovky.
Po cca. 20 minut může být opravená část vyvrtána, broušena (brusný papír zrnitost P 80 - 240), řezaná, případně lakována.

Order informations

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: 29.03.2024

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