

Technické informace Tmel Prestolith profi multi



Profi tmel - nyní v nové a ještě lepší kvalitě se sníženým obsahem styrenu.

K vyplnění děr a nerovností, k opravě předběžně ošetřených povrchů během oprav na karoseriích a jiných kovových površích, pro restaurování dřevěných nebo betonových povrchů. Vhodný dokonce pro vypalované smaltování.

Chcete-li vyplnit díry a nerovnosti, zpracovat předběžně ošetřený povrch při opravě u karosářských dílů a dalších kovových povrchů, pro restaurování dřeva nebo betonových povrchů. Vhodné i pro vypalované laky.

Prestolith profi multi je 2-složkový polyesterový plnicí tmel, směs středně elastické, vysoce reaktivní, amino-polyesterové pryskyřice s různými minerály, šetrnými k životnímu prostředí.

Vylepšená receptura poskytuje následující výhody:

- jednodušší nabírání z plechovky
- měkká konzistence po smíchání s tvrdidlem - lépe se natahuje
- rychleschnoucí - lze brousit po cca 20 minutách

Oblasti využití:

v automobilovém průmyslu, strojírenství

Aplikovatelný na kov, dřevo, beton, plasty, sklolaminát, pozinkované a žárově pozinkované povrchy, hliník. Pro přípravu a dokončení 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 s dlouhotrvající přilnavostí
- Bez pórů, rovnoměrně rozlitelný i na velké plochy
- Snadno brouditelný, i po delší době
- Dobrá stabilita i na svislých površích
- Použitelný pro přelakování smaltem
- Není nutné rozlišovat povrchy jako jsou povrchy pozinkované, povrchy ošetřené studenou / horkou galvanizací nebo hliníkem
- 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 / použitelnosti (při 20°C):** cca 4-5 minut
- **Vhodná teplota při práci:** min. 12°C
- **Doba schnutí (při 20°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu):** brouditelný po cca 20 minutách
- **Bod vzplanutí:** cca 33°C (obsahuje pryskyřici); neplatí pro tužidla
- **Hustota při 20°C:**
Tmel - 1.8 g/cm³
Tužidlo - 1.15 g/cm³
- **Míchání s tužidlem:** mícháme s 2-3% tužidla (optimální směs obsahuje 2,5% tužidla)
- **Teplotní odolnost po vytvrzení:** do 120°C
- **Stabilita skladování:** použitelný 18 měsíců, jsou-li zajištěny vhodné podmínky skladování (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%) - v neotevřeném obalu.
- Chraňte před přímým slunečním světlem, mrazem a vlhkostí.
- **Balení:**
Tmel: plechovka o objemu 1000g / 2500g
Tužidlo: není součástí balení, 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:

- Předmět, který chcete opravit, by měl být očištěný, suchý, zbavený rzi, odmaštěný a obroušený.
- Vyjměte požadovanou část tmelu z nádoby a dobře promíchejte s odpovídajícím množstvím tvrdidla.
- Smíchanou hmotu materiál v požadované tloušťce vrstvy.
- Nástroje ihned po použití očištěte, v případě potřeby použijte nitroředidlo.
- Směs obsahující tužidlo již nevracejte zpět do nádoby!
- Po cca 20 minutách je možné opravené místo vrtat / brousit (brusným papírem se zrní o velikosti 80-240), pilovat, štípat nebo malovat.

Order informations

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace 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 prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

1. září 2018

Toto vydání nahrazuje všechny případně dříve vydané verze.

Datum tisku: 01.05.2024

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