

TECHNICKÝ LIST

TMEL SE SKELNÝM VLÁKNEM LEHČENÝ

- Číslo výrobku:** 15334, 15335
- Určený způsob použití:** autoopravárenství/tmel/povrch
- Obecná charakteristika:** Oblasti použití:
Automobilový průmysl, konstrukce strojů
Použitelné na kov, dřevo, beton, plasty vyztužené skleněnými vlákny.
- Popis produktu:** profesionální tmel se skelným vláknem pro vyplnění děr, otvorů po korozi a nerovností. Kombinace použité polyesterové pryskyřice umožňuje použití na všech površích a plochách, které jsou vystaveny napětí a tahu. Lehčený tmel se skelným vláknem je dvousložkový polyesterový tmel se směsí vysoce reaktivní, amino-pre-zrychlené polyesterové pryskyřice s různými minerály, lehkými plnivými a skelným vláknem. Všechny tyto výrobky jsou šetrné k životnímu prostředí. Lze aplikovat na pozinkované plechy, hliník a jeho slitiny, železo, ocelové desky, dřevo, beton. Díky použití částic skelného vlákna je velmi vysoká pevnost, což však nijak neovlivňuje dobrou brousitelnost. Tmel je velmi snadno aplikovatelný.
- Kvalita a vlastnosti:**
- Snadná práce
 - Vysoká elasticita
 - Dobrá přilnavost
 - Velmi dobrá roztíratelnost, výsledkem je hladký povrch
 - Snadné broušení i po delší době
 - Žádné další rozlišení povrchů jako pozinkované, zároveň zinkované nebo hliník a také použitelné na plastové díly zesílené skelnými vlákny.
 - Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám, pohonným hmotám, rozpouštědlům, vodě a odmrazovací soli.

- Bez azbestu a silikonu

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Základ: polyesterová pryskyřice s minerálními plnivý

Barva: světle zelená

Vůně: styrol

Doba zpracovatelnosti/pracovní doba při 20°C: okolo 4 minut

Pracovní teplota: min 12°C

Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu): lze brousit po cca 20-30 min.

Bod vzplanutí: přibližně 33°C (pryskyřice), nelze použít pro tužidlo

Hustota při 20°C: tmel 1,2g/cm³, tužidlo 1,15g/cm³

Přidání tužidla: 2-4% (optimální směs 2,5%)

Teplotní odolnost vytvrzeného materiálu: 120°C

Stabilita při skladování: 18 měsíců je-li k dispozici vhodné skladování (=10-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%) v neotevřeném původním balení. Chraňte přes přímým sluncem, mrazem a vlhkostí.

Instrukce k použití:

- Předměty, které chcete opravit by měli být zbaveny rzi, měli by být čisté, suché odmaštěné a obroušené.
- Vyjměte požadovanou část tmelu z nádoby a dobře promíchejte s odpovídajícím množstvím tužidla
- Naneste namíchanou směs v požadované vrstvě.
- Nářadí očistěte ihned po použití, v případě potřeby nitro ředidlem.
- Směs nevracejte zpět do plechovky
- Po cca 20-30 minutách může být opravené místo vyvrtáno, obroušeno, opilováno, orašplováno a natřeno.

Životní prostředí a označování:

Šetrné k životnímu prostředí: Produkt neobsahuje 100% těžkých kovů. Uzávěry a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelného materiálu.

Likvidace: Do recyklovatelného kontejneru nebo vhodného kontejneru by měly být vloženy pouze zcela vyprázdňené plechovky pro opětovné použití. Plechovky, které nejsou prázdné, by měly být zlikvidovány jako „speciální odpad“.

Značení: Všechny výrobky vyráběné společností Chamäleon GmbH odpovídají aktuálním předpisům o označování podle Pokynů pro přípravu 1999/45 / EG. Všechny aerosoly odpovídají TRGS 200 a TRG 300 a také směrnici 75/324 / EWG o aerosolu ve skutečně platné verzi.

