

TECHNICKÝ LIST**CARBONOVÝ TMEL**

Objednací číslo: 15345

Barva: černá

Použití: pro autoopravárenský průmysl/povrchová úprava

Obecná charakteristika: Stěrkový tmel na bázi polyesterové pryskyřice vyztužený uhlíkovými vlákny. Extrémně lehký a pružný. Snadno brousí. Má vynikající přilnavost k železu a oceli stejně jako k zinku, hliníku, GRP kompozitům a dřevu. Na rozdíl od běžného tmelu se skelným vláknem má tento tmel extrémně odolná uhlíková vlákna, která zajišťují vynikající stabilitu. Dokonale se hodí k přemostění trhlin, malých mezer a perforací způsobených korozí.

Proces přípravy nátěru:

Tužidlo: tužidlo P
Míchací poměr: přidat 3% tužidla
Doba zpracovatelnosti při 20 °C: 4-5 minut

Podmínky zpracování:

Používejte pouze v dostatečně větraném prostředí s dostatkem čerstvého vzduchu. Teplota zpracování by měla být minimálně +10 °C a max. vlhkost vzduchu by neměla překročit 80 %. Tmel na bázi polyesteru již nevytvrzujete při teplotě nižší než +10 °C.

Sušení	brousitelné
Teplota podkladu 20 °C	Po 25 minutách
Teplota podkladu 60 °C	Po 10 minutách

Tipy na zpracování:

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty. Povrch mírně zdrsňte. Odstraňte staré laky a základní nátěry, které nejsou pevně spojeny s podkladem. Neaplikujte na termoplastické nebo kyselé produkty např. wash primer. Tmel dobře promíchejte s tužidlem. Nepoužívejte více než 3% tužidla P! Malé nebo naopak větší množství tužidla může způsobit skvrny ve vrstvě konečné barvy.

Před každou operací očistěte a odmastěte celý povrch, který má být ošetřen. Zrezlá místa



CHAMALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMALEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMALEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMALEON-PRODUKTION.DE

odstraňte až na holý kov a za sucha přebruste brusným papírem P80/150. Po zaschnutí použijte brusný papír P150/240 pro broušení za sucha. Před aplikací tmelu celý povrch zmatněte brusným papírem na sucho P240/360.

V případě použití tmelu na neželezné kovy (např. hliník, pozinkované povrchy) je možné před aplikací tmelu nanést základní nátěr pro zajištění optimální přilnavosti. Nepřetírejte bez izolace povrchu 1K a 2K plničem. Tmel lze brousit pouze za sucha.

Regulace VOC:

Limitní hodnota EU: Kategorie B/b 250 g/l

Tento produkt obsahuje max. 4 g/l.

*Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele:
objednavky@son-web.cz
Pro informace o bezpečnosti viz *Bezpečnostní list*.*