

# Technický list

## Polyesterový tmel ALU

### Popis:

Dvousložkový polyesterový tmel s přísadkou speciálního hliníkového prášku. Vyznačuje se menším smršťováním než konvenční tmely, velmi dobrou pružností, přilnavostí k podkladu, vysokou tolerancí teplotních změn a odolností proti mechanickým vibracím. Lze jej použít k vyplnění velkých a hlubokých promáčklin a k vyrovnání velkých plochých povrchů. Díky dobrému odvodu tepla je vhodný pro ty části, které se vystavují velkým změnám teploty, např. v kapotě. Neztrácí své vlastnosti ani při teplotách do 90 °C. Práce s ním je snadná a povrch je velmi hladký. Nátěr vyrobený z ALU tmele přenáší elektrostatické náboje.

### Může být použit na následujících površích:

- Ocel
- Galvanizovaná ocel
- Hliník
- Dvousložková akrylová plniva
- Staré nátěry
- Polyesterové lamináty

**Poznámka:** nepoužívejte přímo na mycí primery, 1složkové akrylové a nitrocelulókové produkty.

### ALU tmelem lze pokrýt:

- Polyesterový tmel
- Nastříkaný polyesterový tmel
- Akrylové základní nátěry

### Poměr míchání:

ALU tmel	100 hmotnostních dílů
Tužidlo	2 - 2,5 hmotnostních dílů

**Pozor!** Vyvarujte se předávkování tužidlem. Důsledkem toho může být změna barvy krycího laku. Výrobek smíchaný s tužidlem nesmí být nalit zpět do nepoužitého tmele.

### Postup:

Suroviny pečlivě promíchejte, dodržujte proporce. Tmel naneste na vybroušený, očištěný a odmaštěný povrch. Tmelovým nožem nanášejte vrstvy až do tloušťky 4-5 mm. Dělejte přestávky mezi aplikacemi, abyste zpevnili předchozí vrstvu. Pozinkované a hliníkové povrchy by měly být nejprve zdrsňeny brusným rounem. Při nanášení „za mokra“ by měla být vrstva tmele důkladně vysušena.

**Pozor!** Nepoužívejte při teplotách pod 10 °C.

### Doba použitelnosti (smícháním s tužidlem):

5 až 6 minut při teplotě 20 °C.

### Doba schnutí:

Cca 20 min. při teplotě 20 °C.

Dobu schnutí lze zkrátit podržením po dobu 10 minut. teplota 60 °C.

Doporučená gradace papíru pro zpracování:

Počáteční broušení - P80 - P120  
Dokončovací broušení - P120 – P240

Skutečný obsah těkavých organických látek (VOC):

Přípustné (kat. B / 2) = 250 g / l  
Pro směs připravenou k aplikaci-90 g / l

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) v souladu s nařízením ministra hospodářství a práce ze dne 20. října 2005 o podrobných požadavcích na omezení emisí těkavých organických sloučenin vyplývajících z používání organických rozpouštědel v určitých barvách, lacích, přípravky pro lakování vozidel (žurnál č. 216, položka 1826) a směrnice EU 2004/42 / CE ze dne 21. dubna 2004.

Barva:

Tmavě šedá.

Čištění zařízení:

Rozpouštědlo pro nitrocelulóзовé nebo polyesterové výrobky.

Doba platnosti:

Skladujte v suché a chladné místnosti, mimo zdroje tepla. Vyvarujte se vystavení slunečnímu záření. Doba použitelnosti (v továrně uzavřeném obalu při teplotě 20 °C) je následující: tmely - 24 měsíců, tužidlo - 18 měsíců.

Zdravotní a bezpečnostní předpisy:

Dodržujte bezpečnostní list k danému výrobku.

Obal:

Číslo výrobku	Kapacita, kg:	Balení, ks:	Hmotnost kartonu, kg:
00603-3	0,25	30	9,50
00601-3	0,5	16	9,70
00605-2	1	6	6,90
00602-3	1,7	6	11,60

Uvedené informace jsou založeny na pečlivém laboratorním výzkumu a dlouholetých zkušenostech. Silná pozice na trhu nás neosvobozuje od neustálé kontroly kvality našich produktů. Nezodpovídáme však za konečné efekty, pokud jsou použity nesprávně.