

Modelovací polyesterový tmel



Produkt obsahuje

- polyesterový tmel
- tvrdidlo v tubě

Fyzikálně chemická charakteristika

- barva tmelu: žlutá sytá matná
- barva tvrdidla: světle růžová

Popis produktu

Polyesterový tmel s relativně dlouhou dobou zpracování a krátkou dobou vytvrzení. Doporučený pro velké i malé plochy. Je tvrdý, flexibilní a zároveň má dobrou přilnavost k různým materiálům.

Použití

Produkt se vyznačuje výbornou přilnavostí k následujícím materiálům: lamináty, dvousložkové akrylové laky, galvanizovaná ocel, hliník a staré akrylové laky.

UPOZORNĚNÍ: Neaplikujte tmel přímo na reaktivní povrchy, jako jsou jednosložkové akrylové laky, polystyreny a produkty z nitrocelulózy.

Poměr míchání

Hmotnostní poměr	Tmel	:	Tvrdidlo
	100	:	2 – 3

Namíchejte si pouze takové množství, které okamžitě spotřebujete. Míchejte do té doby, než je barva tmelu jednolitá.

Aplikace:

Nanášejte špachtlí. Nepřekračujte tloušťku vrstvy 5mm při jednom nanesení. Každá následující vrstva může být přibližně o 10 % těžší než předcházející vrstva.

Časová charakteristika

Doba zpracování je až 10 min. Při teplotách vyšších než 20 °C se doba zpracování výrazně zkracuje. Doba vytvrzení je 30 min při 20 °C. Při nižších teplotách se doba vytvrzení výrazně prodlužuje. Uvedené časy jsou orientační a mohou být delší i kratší v závislosti na tloušťce vrstvy tmelu, vlhkosti, ventilaci a podkladních materiálech.

Teoretická spotřeba

Přibližně 1 kg na 2 m² při tloušťce 200 μm

Příprava povrchu

Povrch musí být čistý, suchý a odmaštěný. Lamináty musí být přebroušeny brusným papírem o zrnitosti P80 až P180. Barvy musí být přebroušeny brusným papírem o zrnitosti P120 až P180.

Následující práce

Po vytvrzení lze brousit papírem o zrnitosti P80 až P120 pro hrubé broušení a papírem P120 až P240 pro finální broušení.

Pro dosažení úplné odolnosti vůči vodě doporučujeme aplikovat následující materiály:

- polyuretanové barvy
- polyesterové nebo epoxidové pryskyřice nebo gelcoaty

Na vytvrzený povrch tmelu lze aplikovat jakékoliv polyesterové nebo epoxidové tmely.

Obecná pravidla aplikace

- nepřekračujte množství tvrdidla
- minimální teplota aplikace je + 10°C
- používejte ochranné prostředky – rukavice, brýle, respirátory
- větrejte pracovní prostor
- nářadí čistěte ihned po aplikaci

Skladování

Tmel musí být skladován v neprodyšně uzavřeném obalu na chladném a suchém místě. V dostatečné vzdálenosti od ohně, horka a slunečního svitu. Upozornění: Po použití okamžitě uzavřete obal. Chraňte tvrdidlo před přehřátím.

Expirace

Tmel – 18 měsíců od data produkce

Tvrdidlo – 18 měsíců od data produkce

Garance kvality

Produkce, kontrola kvality a realizace dodávek splňují standardy ISO 9001 a 14001.