

Lehčený epoxidový tmel

Produkt obsahuje

- epoxidový tmel – složka A
- tvrdidlo – složka B

Fyzikálně chemická charakteristika

- barva tmelu: bílá matná
- barva tvrdidla: světle šedá
- hustota tmelu: 0,82 kg/dm³
- hustota tvrdidla: 0,85 kg/dm³
- teoretická spotřeba: 6 m²/kg při tloušťce vrstvy 200 μm

Popis produktu

Epoxidový tmel s nízkou specifickou hmotností. Obsahuje speciální křemičité mikrosféry. Smrštění po vytvrzení je menší než 0.5 %. Tmel je vysoce elastický. Tmel je tvrdý a dobře se brousí. Po vytvrzení neabsorbuje vodu nebo vlhkost.

Použití

Určen primárně na opravy jachet nad i pod vodoryskou. Ideální pro kombinaci s ostatními epoxidovými produkty. Má vynikající přilnavost ke všem typům povrchů včetně polyesterových a epoxidových laminátů, dřeva, oceli a dalším materiálům.

Podmínky aplikace

- povrch musí být čistý
- minimální teplota aplikace je + 10°C

Poměr míchání

	Tmel	:	Tvrdidlo
Hmotnostní poměr	100	:	53
Objemový poměr	2	:	1

Namíchejte si pouze takové množství, které okamžitě spotřebujete. Míchejte do té doby, než je barva tmelu jednolitá. Doba zpracování je 50 minut při 20 °C.

Aplikace:

Špachtlí. Nepřekračujte tloušťku vrstvy 10 mm při jednom nanesení. Na vertikálních plochách, při teplotách nad 25 °C, nenanášejte více než 5mm. Každá další vrstva by měla být o přibližně o 10 % tenčí. Po aplikaci ihned očistěte nástroje.

Časová charakteristika

Doba zpracování je 50 minut při 20 °C. Doba vytvrzení je 24 hodin při 20 °C. Při teplotách pod 20 °C se doba vytvrzení výrazně prodlužuje. Při teplotách pod 10 °C se tmel nevytvrdí.

Uvedené časy jsou orientační a mohou být delší i kratší v závislosti na tloušťce vrstvy, vlhkosti, ventilaci a podkladních materiálech.



Teoretická spotřeba

6 m²/kg při tloušťce vrstvy 200 μm (1 litr = 0,835 kg)

Příprava povrchu

Vyčistěte a přebrušte povrch brusným papírem o zrnitosti P40 až P280. V dalším kroku je třeba vyčistit povrch vlhkým hadrem nebo čistou vodou a nechat povrch vyschnout.

Následující práce

Po vytvrzení se povrch brousí:

- hrubé broušení: P80 – P120
- finální broušení: P120-P240

Na povrch lze aplikovat jakékoliv Sea-Line epoxidové a polyesterové tmely nebo pryskyřice a jakékoliv Sea-Line polyuretanové barvy.

Důrazně doporučujeme: před aplikací Topcoatu aplikovat Sea-Line epoxidový základní nátěr. Povrch vybroušeného tmelu se zacelí, zvýší se adheze pro následný Topcoat a zvýší antiosmotická ochrana.

Obecná pravidla aplikace

- nepřekračujte množství tvrdidla
- minimální teplota aplikace je +10 °C
- použijte ochranné prostředky – rukavice, brýle, respirátory
- větrejte pracovní prostor
- po aplikaci ihned očistěte nástroje.

Skladování

Tmel s tvrdidlem musí být skladován v neprodyšně uzavřeném obalu na suchém a chladném místě. Daleko od zdrojů ohně, horka a přímého slunečního svitu. Upozornění: Po použití okamžitě uzavřete obal. Chraňte před přehřátím.

Expirace

Tmel – 24 měsíců od data produkce

Tvrdidlo – 24 měsíců od data produkce

Garance kvality

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