

TECHNICAL DATASHEET

Lamineringsepoxy

25-2134, 25-2135, 25-2136

Produktbeskrivning:

Lamineringsepoxy är ett två-komponent lösningsmedelfritt epoxysystem, där höga krav ställs på slitstyrka, ytstruktur, tekniska och kemiska egenskaper, åldringsbeständighet m.m. Produkten kan användas från tunna till tjocka beläggningar. Produktens vidhäftning är mycket god till de flesta material och kan med fördel appliceras på betong, stål, trä, olika vävsorter, spånskivor m.m.

Användningsområde

Laminering

Färger:

Lamineringsepoxy levereras som standar i transperant.

Förpackning:

Lamineringsepoxy levereras i två till varandra anpassade delar, bas och härdare i blandningsförhållande 2:1 volymdelar.

Produktinnehåll

Basdelen innehåller ett kristallisationsbeständighet harts av bisfenol A och F.

Eftersom produkten inte innehåller lösningsmedel föreligger ingen brandfara eller störande lukt. Härdardelen - Härdare 50 innehåller en aminadukt med mycket god ljusbeständighet.

Temperaturbeständighet

Produkten uppfyller de flesta krav på beständighet vid normalt förekommande temperaturområde.

Konsistens

Mycket smidig och lättflytande. Applicering bör ej ske under + 10°C.

Fysikaliska och tekniska data.

Fullt uthärdad har Lamineringsepoxy följande data ofylld:

Draghållfasthet (din 53455) 20 N/mm²

Tryckhållfasthet (din 53454) 80 N/mm²

Böjghållfasthet (din 53452) 90 N/mm²

Brottöjning (din 53455) 2 %

Övriga uppgifter

Torrhalt 100 %

Glans : Blank

Volymvikt ca 1,07 g/cm³

Bruktid + 20° C Ofylld ca 15 min

Härkningstid + 20° C

Klibbfri ca 8 tim

Uthärdad 7 dygn