

Teknisk datablad

EPOXY RESIN



PRODUKTBEKRIVELSE

To-komponent epoxyharpiks til laminering, limning og reparation af skader.

Produktet har lang brugstid (pot life) og kan bruges både under og over vandlinjen. Sea Line epoxy resin er helt transparent.

PRODUKTINFORMATION

ANVENDELSESOMRÅDER	Laminat, træ, stål, aluminium
FARVE	Transparent
GLANS	N/A
BLANDINGSFORHOLD	2:1 efter volumen (ml), 100:44 efter vægt (g)
TEORETISK FORBRUG	Se afsnit: glasfiberforstærkning
PÅFØRINGSMETODE	Pensel, rulle

BRUGSANVISNING

OVERFLADEBEHANDLING	Laminat – rengør overfladen for snavs og affedt ved hjælp af Sea-Line Cleaner. Fjern beskadiget laminat fra reparationsstedet ved hjælp af en vinkelsliber, skarp mejsel eller stiksav. Kanten af det beskadigede område affases for at danne formen af bogstavet "V". Mattér overfladen med sandpapir korn P40-P100. I tilfælde af, at reparationsarbejdet udføres på begge sider af skaden, skal en laminatstøtteplade installeres. Slibning skal udføres på begge sider af laminatet. Før laminering rengøres, støves og affedtes igen ved hjælp af Sea-Line Cleaner.
KLARGØRING AF PRODUKTET TIL BRUG	Dette produkt er et 2-komponentprodukt. Bland altid komponenterne i overensstemmelse med blandingsforholdet. Komponent A er basen, komponent B er hærdere. Når det er blandet, skal produktet bruges inden brugstiden (pot life) udløber - se afsnittet: anvendelse. Bland begge komponenter grundigt, og vent på, at luftbobler forsvinder.
BLANDINGSFORHOLD	2:1 efter volumen (ml), 100:44 efter vægt (g)
GLASFIBERFORSTÆRKNING	Teoretisk forbrug af glasfiber, 1 kg epoxy:

Glasfibermåtte		Glasfibervæv	
150 g/m ²	ca. 3,3m ²	200 g/m ²	ca. 5m ²
300 g/m ²	ca. 1,7m ²	400 g/m ²	ca. 2,5m ²
450 g/m ²	ca. 1,1m ²		

Forholdet mellem epoxy og glasfiber, anslået:

2 kg epoxy til 1 kg glasfibermåtte

1 kg epoxy til 1 kg glasfibervæv

ANVENDELSE	Brugstid (pot life) 45 minutter (23°C)
------------	---

Udførelse af reparationen - forbered et passende stykke glasfibermåtte, så måtten overlapper ca. 2 cm over det beskadigede område. Påfør epoxy resin blandet med hærdere med en pensel på tidligere forberedt og affedt sted. Påfør måtten, og gennemvæd den med epoxy. Flere lag måtte kan påføres. Vent ca. 24 timer, efter dette tidspunkt kan laminatoverfladen bearbejdes og eventuelt spartles med epoxyspartel.

Teknisk datablad

EPOXY RESIN



HÆRDNINGSTID	Temperatur	Hærdningstid	Fuld hærdning
	23°C	7 timer	7 dage

De angivne tidspunkter bør betragtes som retningslinjer. Den faktiske hærdningstid kan være længere eller kortere og afhænger af lagets tykkelse, ventilation, fugtighed. Temperatur under 20 ° C øger hærdningstiden betydeligt.

VIGTIGE BEMÆRKNINGER

Den laveste påføringstemperatur er 15° C. De bedste resultater opnås ved at anvende produktet ved 20-25° C. Relativ luftfugtighed bør ikke overstige 70%. Hæld ikke opblandet epoxy tilbage i dåsen. Undgå påføring i direkte sollys. Brug Sea-Line Cleaner til at affedte overfladen.

EFTERBEHANDLING

Efter hærdning anbefales det at slibe laminatoverfladen med sandpapir korn P80-P120

Mulige efterbehandlingsprodukter:
Epoxy spartler
Epoxy primere
1-komponente malinger og primere

OPBEVARINGS- OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER

HOLDBARHED	Basis (komponent A) 12 måneder fra fremstillingsdatoen Hærder (komponent B) 12 måneder fra fremstillingsdatoen
OPBEVARING	Epoxy og hærder opbevares i de originale beholdere ved en temperatur på 10-25° C. Opbevares væk fra ild, varme og sollys. Luk beholderen tæt umiddelbart efter hver brug. Opbevares på et tørt sted. Beskyt mod frost.
HSE-BETINGELSER	Følg sikkerhedsinstruktionerne fra sikkerhedsdatabladet (SDS) for farlige kemikalier, og følg sikkerhedslovgivningen på arbejdspladsen. Den generelle regel er at undgå kontakt med produktet med hud og øjne. Når produktet bruges i et lille, lukket rum, skal du sørge for mekanisk ventilation. Det anbefales også, at du beskytter dit åndedrætssystem, øjne og hud. Der skal udvises særlig forsigtighed indenfor brandbeskyttelse og eksplosionsfare. VIGTIGT! Følg altid alle forsigtigheds-, sundheds- og sikkerhedsmeddelelser på sikkerhedsdatabladet og emballageetiketterne.
ANSVARFRASKRIVELSE	Alle data i dette dokument er kun udarbejdet til orienteringsformål. Vi kan ikke tage ansvar for resultaterne af brugerhandlinger, som vi ikke har kontrol over. Brugeren er ansvarlig for at lave kontrolprøven og bestemme produktets egnethed til specifikke, individuelle applikationer. Virksomheden Troton Sp. z o.o. tager ikke ansvar for skader eller tab af fortjeneste i forbindelse med forkert brug af produkterne. Alle oplysninger er baseret på omhyggelig laboratorieforskning og mange års erfaring. Vores position som markedsledende frigør os ikke fra konstant kvalitetskontrol af vores produkter. Vi påtager os dog ikke ansvar for virkningerne af forkert brug eller opbevaring af vores produkter eller virkningerne af at bruge vores produkter på nogen måde i strid med standarden for godt håndværk.
KVALITETSGARANTI	Produktion, kvalitetskontrol og realisering af leverancer opfylder kravene i ISO 9001 og 14001 standarder.