

OMSCHRIJVING

Poltix Lamineerhars is een voorversnelde onverzadigde polyesterhars op basis van isoftaalzure harsen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Licht thixotroop;
- Voorversneld;
- Snelle doorharding;
- Voorzien van een kleurindicator voor uitharding;
- Lage styreen emissie, droogt kleefvrij op;
- Geringe krimp wanneer gecombineerd met glasvezel versterking;
- In combinatie met glasvezel geschikt voor het repareren van polyester producten zoals boten, tanks, silo's, carrosserie onderdelen, etc.

KLEUREN EN GLANS

Transparant – Eiglans

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50 % R.V.)

Dichtheid	: circa 1,1 g/cm ³
Vaste stof gehalte	: circa 100 % (volume)
Aanbevolen laagdikte	: afhankelijk van toepassing
Stofdroog na	: circa 25 minuten
Volledig verhard na	: circa 2 uur
Over te schilderen na	: min. 24 uur, zie aanvullende informatie max. onbeperkt, mits schoon, vetvrij en geschuurd
H.D.T. (ISO 75A)	: 70 °C
Houdbaarheid	: niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 6 maanden
Flampunt (DIN53213)	: basis component 31 °C verharder component 52 °C (MEK peroxide)

RENDEMENT

Het rendement is mede afhankelijk van de gebruikte glasvezel materialen. De onderstaande tabel bevat een indicatie voor het gemiddeld harsverbruik in combinatie met diverse versterkingsmaterialen:

Type weefsel	Harsverbruik per m ²	Laagdikte
Glasmatt 225 gram/m ²	600 gram	600 µm
Glasmatt 300 gram/m ²	700 gram	700 µm
Glasmatt 450 gram/m ²	1100 gram	1100 µm
Rovingweefsel 600 gram/m ²	900 gram	900 µm

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de vorm van het object, de conditie en het profiel van het oppervlak, de methode van applicatie, de weersomstandigheden en het vakmanschap van de applicateur.

ONDERGROND CONDITIE EN TEMPERATUUR

Polyester : droog en vrij van vet, verontreinigingen, oude verflagen en losse delen, geschuurd met korrel P120 en behandeld met Double Coat Ontvetter;
Gedurende de applicatie en de verharding is een minimale temperatuur van 15 °C toegestaan. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik de componenten intensief mengen.

Mengverhouding : 100,0 basis : 2 verharder (gewichtsdelen)
Maak slechts een hoeveelheid aan welke binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht

Inductietijd : Geen
Verwerkingstijd : 10 minuten bij 25 °C
15 minuten bij 20 °C
20 minuten bij 15 °C

Applicatie met :

	Kwast
Type verdunning	n.v.t.
% verdunning	n.v.t.
Spuishopening	n.v.t.
Spuishdruk	n.v.t.
Reiniging	Double Coat Kwastverdunner, Double Coat Ontvetter

AANVULLENDE INFORMATIE

- Overschilderen van met Poltix Lamineerhars gerepareerde materialen

	15 °C	20 °C	25 °C
Minimum, met IJmopox, Variopox of Double Coat	24 uur	24 uur	24 uur
Minimum, met Poly Lak	4 uur	4 uur	4 uur
Maximum, na ontvetten en schuren met P120 – 180	onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt

- Applicatie van Poltix Lamineerhars
 - Poltix Lamineerhars is geschikt voor hand-layup. Desnoods kan Poltix Lamineerhars met conventionele lucht of airless apparatuur worden verwerkt, mits de verwerkingstijd in acht wordt genomen. Speciale 2-componenten spuit apparatuur is echter meer geschikt voor dit doel.
 - Gebruik bij kwast applicatie kwasten met een ongeverfde steel.
 - Breng eerst een laag Poltix Lamineerhars aan. Leg in de vloeibare, natte laag Poltix Lamineerhars de glasmatten en druk deze met de kwast door middel van een tamponnerende beweging aan. Verwijder luchtinsluitingen met behulp van een aluminium of teflon ontluchtingsroller.
- Verharder

Als verharder voor Poltix Lamineerhars bevelen wij Butanox M50 (Akzo Nobel) of Peroxan ME50L (Pergan) aan.

Bij het mengen van de basis met de verharder zal door een exotherme reactie de temperatuur sterk stijgen. Maak daarom nooit een grote hoeveelheid Poltix Lamineerhars aan dan binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Dit product bevat oplosmiddelen. Tref bij de verwerking daarom de vereiste veiligheidsmaatregelen en draag zorg voor voldoende ventilatie en/of persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het product veiligheid informatie blad.

datum: augustus '14
282-00000

Disclaimer

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan De IJssel Coatings BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. De IJssel Coatings BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.