

OMSCHRIJVING

Poltix Reiplamuur is een plamuur op basis van een middelreactieve, onverzadigde semi-flexibele polyesterhars.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Geschikt voor reparaties van polyester producten;
- Geschikt voor het uitvlakken van oneffenheden in polyester producten;
- Geschikt voor het egaliseren van de glasvezelzijde van polyester laminaten;
- Geringe krimp;
- Uitstekend vullend vermogen;
- Uitstekende hechting op polyester ondergronden;
- Zeer goed schuurbaar.

KLEUREN EN GLANS

Lichtgrijs – Mat

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50% R.V.)

Dichtheid	: circa 1,7 g/cm ³
Vaste stof gehalte	: circa 100 % (volume)
Aanbevolen laagdikte	: 200 µm – 5,000 µm, afhankelijk van conditie ondergrond
Stofdroog na	: 30 minuten
Schuurbaar na	: 60 minuten
Over te schilderen na	: min. 60 minuten, zie aanvullende informatie
	max. onbepaald, mits schoon, vetvrij en geschuurd
Houdbaarheid	: niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats
	tenminste 3 maanden
Vlampunt (DIN53213)	: basis component 31 °C
	verharder component 65 °C

RENDEMENT

Bij 500 µm (droge laag) : circa 0,9 m²/kg

Bij 1000 µm (droge laag): circa 1,7 m²/kg

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, verontreiniging, losse delen en andere ongerechtigdheden; 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 : 1 tot 3 Poltix Reiplam. CHP peroxide of Poltix LZ verharder (gewichtsdelen)
Maak slechts een hoeveelheid aan welke binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht

Inductietijd : Geen
 Verwerkingstijd : Bij gebruik van 2% Poltix Reiplam. CHP peroxide of Poltix LZ verharder:
 10 minuten bij 25 °C
 15 minuten bij 20 °C
 20 minuten bij 15 °C

Applicatie met :

	Plamuurmes, rij of rubber
Type verdunning	n.v.t.
% verdunning	n.v.t.
Spuishopening	n.v.t.
Spuisdruk	n.v.t.
Reiniging	Double Coat Ontvetter, Ethylacetaat of Aceton

AANVULLENDE INFORMATIE

- Toepassingen
 Gebruik Poltix Reiplamuur bij voorkeur uitsluitend voor oppervlakken boven de waterlijn (i.e. oppervlakken zonder permanente waterbelasting).

- Overschilderen Poltix Reiplamuur

	15 °C	20 °C	25 °C
Minimum, met Poltix Reiplamuur of IJmofix, na ontvetten en schuren met P80-120	90 minuten	60 minuten	45 minuten
Minimum, met epoxy of Double Coat, na ontvetten en schuren met P120-180	90 minuten	60 minuten	45 minuten
Maximum, met epoxy of Double Coat, na ontvetten en schuren met P120-180	onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt

- Verharder

Gebruik als verharder voor Poltix Reiplamuur altijd Poltix Reiplam. CHP peroxide of Poltix LZ verharder. Toepassen van standaard peroxides zoals Butanox M50 of Peroxan ME50L leidt tot een korte verwerkingstijd. De verwerkingstijd kan met de hoeveelheid Poltix Reiplam. CHP peroxide of Poltix LZ harder worden ingesteld:

% Poltix Reiplam. CHP peroxide of Poltix LZ verharder	1 %	2 %	3 %
Verwerkingstijd bij 20 °C	50 minuten	15 minuten	10 minuten

De verharder van Poltix Reiplamuur bevat peroxides. Bij het mengen van de basis met de verharder zal door een exotherme reactie de temperatuur sterk stijgen. Maak nooit een grotere hoeveelheid Poltix Reiplamuur 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: november '23
269-99999

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.