

OMSCHRIJVING

Poltix SPUITplamuur is een hoogvullende plamuur op basis van onverzadigde, semi-flexibele polyesterhars met speciale vulstoffen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Geschikt als afwerking van reeds geplamuurde polyester ondergronden, modellen en mallen;
- Geschikt voor de afwerking van polyester, houten of stalen modellen en mallen;
- Direct over te schilderen met Double Coat;
- Uitstekend vullend vermogen;
- Uitstekende hechting op hout, staal en vezelversterkt polyester;
- Zeer goed schuurbaar, zowel droog als nat;
- Diepere oneffenheden eerst opvullen met Poltix Vezelplamuur en/of Poltix Superplamuur.

KLEUREN EN GLANS

Grijs – Mat

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50% R.V.)

Dichtheid	:	circa 1,5 g/cm ³
Vaste stof gehalte	:	circa 70 % (volume)
Aanbevolen laagdikte	:	350 – 450 µm (droog), afhankelijk van toepassing
Stofdroog na	:	circa 40 minuten
Schuurbaar na	:	circa 3 uur
Volledig verhard na	:	circa 90 minuten
Over te schilderen na	:	min. 8 uur
		max. onbeperkt, mits schoon, vetvrij en geschuurd
Houdbaarheid	:	niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 6 maanden
Vlampunt (DIN53213)	:	basis component 14 °C verharder component 65 °C (cyclohexanon peroxide)

RENDEMENT

Bij 350 µm (droge laag) : circa 2,0 m²/l

Bij 450 µm (droge laag) : circa 1,6 m²/l

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

Staal	:	droog en vrij van roest, vet, verontreinigingen, oude verflagen en losse delen, geschuurd met korrel P80 en behandeld met Double Coat Ontvetter;
Polyester	:	droog en vrij van vet, verontreinigingen, oude verflagen en losse delen, geschuurd met korrel P120 en behandeld met Double Coat Ontvetter;
Hout	:	droog en vrij van vet, verontreinigingen, oude verflagen en losse delen, geschuurd met korrel P120;
Polyester plamuren	:	(Bijvoorbeeld Poltix Vezelplamuur, Poltix Superplamuur of IJmofix) droog en vrij van vet, verontreiniging en losse delen en geschuurd met korrel P120.

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 : 15 minuten bij 25 °C
 30 minuten bij 20 °C
 40 minuten bij 15 °C

Applicatie met :

	Luchtspuit
Type verdunning	Ethylacetaat
% verdunning	0 – 5 %
Spuitopening	2 – 3 mm
Spuitdruk	2 – 3 bar
Reiniging	Double Coat Spuitverdunner, Ethylacetaat

Breng Poltix Spsuitplamuur bij voorkeur aan met een bekerspuit

AANVULLENDE INFORMATIE

- Verharder
 Gebruik als verharder uitsluitend de bijgeleverde verharder. De verharder bevat peroxides. Bij het mengen van de basis met de verharder zal een exotherme reactie de temperatuur doen stijgen. Maak nooit een grotere hoeveelheid Poltix Spsuitplamuur aan dan binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht.

- Geforceerd drogen van Poltix Spsuitplamuur
 Poltix Spsuitplamuur kan geforceerd worden gedroogd. De droogtijden zijn:

Temperatuur	Droogtijd
60 °C	Circa 30 minuten
80 °C	Circa 15 minuten

Laat het object enkele minuten uitdampen vóórdát het geforceerd wordt gedroogd. Geforceerd drogen kan tot krimp leiden in het object. Krimp kan bij de productie van modellen of pluggen ongewenst zijn.

- Schuren van Poltix Spsuitplamuur
 Poltix Spsuitplamuur kan zowel droog als nat geschuurd worden:
 - Droog: schuren met korrel 100 tot 120, naschuren met korrel 220 tot 240;
 - Nat: schuren met korrel 220 tot 240, naschuren met korrel 320 tot 360.
 Het oppervlak grondig naspoelen en goed laten drogen.
- Eencomponenten verfsystemen
 Breng Poltix Spsuitplamuur niet aan op een oppervlak dat is behandeld met ééncomponenten verfsysteem.

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
280-00000

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.