

PRODUKTBESCHREIBUNG

Poltix Reparatie Set ist ein Reparatier-Set für GFK, bestehend aus vorbeschleunigtem Isophthalsäure-Polyesterharz, Härter, Glasfaser, Mischbecher und Spatel

PRINZIPIELLE EIGENSCHAFTEN

- Thixotrop;
- Vorbeschleunigt;
- Schnelle Durchhärtung;
- Geringer Schrumpf bei Verwendung mit Verstärkungsmaterial
- Empfohlen für kleine Reparaturen von Polyesterprodukten wie z.B. Yachten, Tanks, Autoteilen etc.

FARBTON UND GLANZGRAD

Transparent – Seidenglanz

BASISDATEN (BEI 20 °C UND 50% REL. L.F.)

Dichte	:	circa 1,1 g/cm ³
Festkörper	:	circa 100 % (Volumen)
Staubtrocken nach	:	ca. 25 min
Vollständig ausgehärtet nach	:	2 Stunden
Überlackierbar nach	:	min. 24 Stunden, siehe zusätzliche Informationen max. unbegrenzt, sofern frei von Verunreinigungen
Lagerfähigkeit	:	separate Komponenten, in geschlossenen Originalgebinden bei kühler, aber frostfreier, trockener Lagerung mindestens 6 Monate
Flammpunkt (DIN 53213)	:	Basis (Harz): 31°C Härter: 52°C

ERGIEBIGKEIT

Die praktische Ergiebigkeit hängt von verschiedenen Faktoren ab wie der Form des Objekts, dem Zustand und dem Profil der Oberfläche, der Anwendungsmethode, den Witterungsbedingungen und der sachkundigen Anwendung.

VORBEHANDLUNG UND VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Polyester : trocken und frei von Öl, Fett, Verunreinigungen, alten Farbschichten und losen Partikeln, geschliffen mit Schleifpapier P120 und behandelt mit Double Coat Entfetter;

Während der Verarbeitung und Härtung darf die Minimaltemperatur von 15°C nicht unterschritten werden. Die Temperatur des Substrates soll immer mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor der Verwendung die einzelnen Komponenten Harz und Härter sorgfältig mischen

Mischungsverhältnis : 100,0 Basis : 2,0 Härter (Gewichtsteile)
Nicht mehr anmischen, als innerhalb der Topfzeit aufgebracht werden kann.

Induktionszeit : keine
Topfzeit : 15 Minuten bei 25°C
20 Minuten bei 20°C
25 Minuten bei 15°C

Anwendung mit:

	Pinzel
Verdünnungstyp	n.z.
% Verdünnung	n.z.
Spritzöffnung	n.z.
Spritzdruck	n.z.
Reinigung	mit Double Coat Entfetter bzw. Double Coat Pinselverdünner

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Überlackieren von (mit Poltix Reparatie Set reparierten) Stellen

	15°C	20°C	25°C
Minimum, mit IJmopox, Variopox oder Double Coat	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Minimum, mit Poly Lak	4 Stunden	4 Stunden	4 Stunden
Maximum, nach Entfetten und Schleifen mit P180	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert

- Anwendung des Poltix Reparatie Set
 - Poltix Reparatieset ist empfohlen für Handlaminier-Verarbeitung. Es ist auch möglich Poltix Lamineershars mit konventioneller oder Airless-Spritztechnik zu verarbeiten, aber die relativ kurze Verarbeitungszeit sollte auf jeden Fall bedacht werden. Spezielles 2 Komponenten Spritzequipment wäre bei der maschinellen Verarbeitung auf jeden Fall besser geeignet.
 - Bei Pinselauftrag sollte ein Pinsel mit farblosem Griff verwendet werden (um Abfärbungen zu vermeiden).
 - Basis (Harz) und Härter sind im vorgegebenen Verhältnis zu mischen und anschließend großzügig aufzutragen. Legen Sie das Stück Glasfasermatte in die nasse Harzschicht und tupfen Sie mit dem Pinsel weiteres Harz auf. Entfernen Sie Luftblasen unter Zuhilfenahme des Spatels.
 - Härter
 - Verwenden Sie nur den mitgelieferten Härter, welcher Peroxide enthält. Beim Mischen des Harzes mit dem Härter kommt es durch eine exotherme Reaktion zu einer starken Erwärmung. Mischen Sie niemals mehr an, als Sie innerhalb der Topfzeit auftragen können.
 - Einkomponenten Lacksysteme
 - Bitte verwenden Sie das Poltix Reparatie Set nicht auf Oberflächen, die mit einem Einkomponenten-System gestrichen wurden

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Dieses Produkt enthält Lösemittel. Veranlassen Sie daher bei Verwendung dieses Produktes alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen, sorgen Sie für eine angemessene Belüftung und für die notwendige Sicherheitsausrüstung für das gesamte Personal. Ausführlichere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Datum: Mai 21
281-00000

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf jahrelanger Produktentwicklung und Erfahrungen in der Praxis und sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zutreffend. Dessen ungeachtet übernimmt De IJssel Coatings BV keinerlei Haftung für Arbeiten, die gemäß dieser Daten gefertigt wurden, da das endgültige Ergebnis auch durch Faktoren bestimmt wird, die außerhalb unserer Verantwortung und unserem Einfluss liegen. Ferner wird eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ausgeschlossen. De IJssel Coatings BV behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Blatt vorzunehmen. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.