

Produktdatenblatt Andrepol Klebe-Faserspachtel MFT-2/15 blau

Allgemeines:

Andrepol-Klebe-Faserspachtel MFT-2/15 blau ist ein faserverstärkter Klebe-Faserspachtel in spachtelfähiger Konsistenz. ER ist vorbeschleunigt und basiert auf einem ungesättigten Polyesterharz auf Isophthalsäure Basis, gelöst in Styrol. Das Produkt zeichnet sich durch ein sehr geringes Schrumpfverhalten und sehr guten Klebeeigenschaften aus. Nach der Peroxid Zugabe wird der blaue Farbindikator farblos.

Anwendungsbereich:

Andrepol-Klebe-Faserspachtel MFT-2/15 blau eignet sich als faserverstärkter Standard-Klebe-Faserspachtel für die Verklebung ausgehärteter GF-UP-Lamine, sofern keine extremen Anforderungen an sie gestellt werden. Die Verarbeitung erfolgt per Hand. Das Produkt kann auch zum Verfüllen von Rändern verwendet werden. Durch das sehr geringe Schrumpfverhalten kommt es zu keinen Fasermarkierungen.

Spezifikation / Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfvorschrift	Wert	Maßeinheit
Dichte bei 20°C		ca. 1,35	g/ml
Viskosität (Brookfield RV/DV-II Spl 7 rmp 5)	ISO 2555	500000 – 700000	m.Pas
Flammpunkt	DIN 53 213	+32	°C

Härtung: 2% MEKP 50 z.B. Härter Promox P 200 TX

Topfzeit@20°C: ca. 15 Minuten

Achtung!

Die vorstehenden Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung der hier genannten Reaktionsmittel in der angegebenen Dosierung. Bei Verwendung anderer Erzeugnisse und auch bei abweichender Dosierung können die Ergebnisse anders ausfallen.

Eigenschaften der gehärteten Klebe-Faserspachtel nach 24 h:

Eigenschaften *	Prüfvorschrift	Wert	Maßeinheit
Zugfestigkeit	ISO 527-2	ca. 80	MPa
Zug-E-Modul	ISO 527-2	3900	MPa
Bruchdehnung	ISO 527-2	3	%
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75-A	ca. 80	°C

*gemessen an Referenzmustern als Probekörper aus Styrolrestgehalt < 1 %.

Verarbeitung:

Wenn der Klebe-Faserspachtel per Hand mit dem Härter gemischt wird, sollte die Mischung nach intensivem Rühren in einen zweiten Behälter umgetopft werden. Hierdurch wird eine homogene Verteilung des Peroxids gewährleistet.

Produktdatenblatt Andrepol Klebe-Faserspachtel MFT-2/15 blau

Lagerung/Handhabung:

Das Produkt muss verschlossen, kühl und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden. In unangebrochenen Originalgebinden ist es bei einer Temperatur von bis zu 20°C mindestens 3 Monate lagerfähig. Die Gelier- und Härtingszeiten können sich mit zunehmender Lagerung verändern.

Garantie:

Inno-tec versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist inno-tec haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht davor, die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen kann zu mangelhaften Ergebnissen führen.