ROWAFLEX® X 600

Vernetzer mit Emulgatorkomponente für aminoterminierte Copolyamide

Typ	Vernetzer
Chemischer Charakter	Mischung Fettalkohol/trifunktionelles Polyacrylat
pH-Wert	6
Beschaffenheit	Klare, fast farblose Flüssigkeit
Produktviskosität	1 - 100 mPa.s (Brookfield RVT, Sp. 2/20 rpm)
Eigenschaften	ROWAFLEX® X 600 vereint die Wirkung eines Emulgators und Vernetzers für aminogeregelte Copolyamide. Das Produkt wurde für die Direktlaminierung und für die Basisbeschichtung (Unterpunkt) für das Doppelpunktverfahren entwickelt. Pasten auf Basis ROWAFLEX® X 600 mit aminoterminierten Copolyamiden: • lassen sich leicht und schnell herstellen • lassen sich hervorragend auf allen gängigen Schablonen verarbeiten • sind frei von organischen Lösungsmitteln und damit umweltfreundlich • erzielen hervorragende Adhäsionseigenschaften • liefern hervorragende Beständigkeiten (z.B. Wärmestandfestigkeiten, Lösungsmittel-, Kochwasch- und Dampfbeständigkeiten etc.)
Anwendung	ROWAFLEX® X 600 lässt sich leicht mit einem aminogeregelten Copolyamid – Feinpulver (z.B. ROWALIT®200-27 oder ROWALIT®200-63) im kalten Wasser einmischen. Nach Fertigstellung der Paste sollte diese nach 4 Stunden verarbeitet werden (offene Zeit nach dem Ansetzen der Paste). Nach der Beschichtung und Trocknung sollte innerhalb von 3 Stunden der Laminiervorgang des Substrates abgeschlossen sein (offene Zeit nach der Beschichtung).

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.
All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

Certified Quality Management System
TÜV SÜD ISO 9001

ROWAK AG
Hadlaubstraße 66
CH 8006 Zürich
Tel +41 43 300 53 33
Fax +41 43 300 53 35
www.rowak.ch
info@rowak.ch

ROWAK AG
Schmittenstraße 21
D-79771 Klettgau

Rezepturempfehlung

Vernetzbares Pasten System

Water / H2O	55 kg
ROWAFLEX® DF 2	0.2 kg
ROWAFLEX® X 600	3 kg
ROWALIT® 200-63, 0-80	30 kg
ROWAFLEX® TH 3	0.4 kg
ROWAFLEX® X 100	10 kg

Nach Fertigstellung der Paste sollte diese nach 4 Stunden verarbeitet werden (offene Zeit nach dem Ansetzen der Paste).

Version: 03.05.2022

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.
All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

Certified Quality Management System

ROWAK AG
Hadlaubstraße 66
CH 8006 Zürich
Tel +41 43 300 53 33
Fax +41 43 300 53 35
www.rowak.ch
info@rowak.ch

ROWAK AG
Schmittenstraße 21
D-79771 Klettgau