

TYP

Netz- und Dispergiermittel für anorganische Pigmente und Füllstoffe in UP-Spachtelmassen

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe braun

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 48 - 52
(1 h; 125 °C; 2 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 0,93
ca.
(20 °C)

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt [°C] 42
ca.

BESONDERE MERKMALE

- Verbessert die Pigmentbenetzung
- Verkürzt die Dispergierzeit
- Reduziert die Viskosität
- Ermöglicht die Erhöhung der Pigment- und Füllstoff-Konzentration
- Verbessert die Entlüftung
- Bessere Verlauf- und Fließigenschaften der Fertigprodukte

ANWENDUNG

Additol VXL 4992 dient als Netz- und Dispergiermittel in hochgefüllten UP-Spachtelmassen und glasfaserverstärkten, pigmentierten Polyestern. Eine Veränderung der Lagerstabilität und Verarbeitbarkeit wurde in den Systemen nicht festgestellt.

VERARBEITUNG

Additol VXL 4992 wird gemeinsam mit den Pigmenten und Füllstoffen dispergiert.

Empfohlene Zusatzmengen: 0,5 - 2 % auf Pigment und Füllstoff

Die für ein bestimmtes System optimale Menge an Additiv sollte jedoch in Vorversuchen ermittelt werden.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Der Netzmittelcharakter ist bei Additol VXL 4992 ausgeprägter als bei Additol XL 425.

