

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Wässrige, aliphatische Polyurethanharzdispersion auf Polyesterbasis

LIEFERFORM

40%ig in Wasser (40WA)

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

Neutralisationsmittel

ca. 0,7 % Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	10 - 1000
(100 1/s; 23 °C)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	38,5 - 41,5
(125 °C; 10 min; 0,8 g)		

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert		7 - 8
(10 %)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	hellgelb
Aussehen	opak

Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	> 85
------------	------	------

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Daotan STW 6434/40WA wurde als NMP- bzw. NEP- freie Alternative zu Daotan (V)TW 6434 entwickelt. Wie Letztere ist Daotan STW 6434/40WA eine polyesterbasierende, hochmolekulare Polyurethandispersion, die bei Raumtemperatur ohne Zugabe weiterer Lösungsmittel SEHR rasch zu klaren, rissfreien sowie hochelastischen Filmen aufdrocknet.

LAGERUNG

Daotan STW 6434 ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Temperaturen frostfrei zu lagern.

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Tiefste Lagertemperatur: 5 °C

ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.