

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethan-Acryl-Hybrids

LIEFERFORM

37%ig in Wasser (37WA), teilneutralisiert (Triethylamin)
(die Anlösung enthält auch 3 % Dipropylenglykoldimethylether DPGDME)

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. 0,8 % TEA, als Salz gebunden

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	< 40
(100 1/s; 23 °C)		

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert		7,7 - 9
(10 %)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	36 - 38
(125 °C; 10 min; 0,7 - 0,9 g)		

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		weiß
Aussehen		opak

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte (Schwingungsverfahren) DIN EN ISO 2811-3

Dichte	[g/cm³]	1,05
(23 °C)		

Mindest-Filmbildetemperatur DIN ISO 2115

Mindest-Filmbildetemperatur	[°C]	ca. 20
-----------------------------	------	--------

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	> 96
------------	------	------

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Daotan TW 6474 ist eine harte Polyurethandispersion, besonders geeignet als Kombinationspartner für wässrige Alkyde und Dispersionen zur Verbesserung der Trocknungseigenschaften und frühen Härteentwicklung. Daotan TW 6474 kann auch zur Flexibilisierung von Beschichtungen auf Basis wässriger Acryl-Dispersionen eingesetzt werden.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Daotan TW 6474 ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.



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.