

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Ammoniakneutralisierte, ölmodifizierte, mehrphasige Acryldispersion;
ADH-frei

LIEFERFORM

50%ig in Wasser (50WA)

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

0,8 % Ammoniak, als Salz gebunden

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	200 - 1200
(100 1/s; 23 °C)		

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert		8,0 - 8,6
(10 %)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	48 - 52
(150 °C; 5 min)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	farblos bis
Aussehen	beige
	opak

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,05
ca.		
(20 °C)		

Mindest-Filmbildetemperatur DIN ISO 2115

Mindest-Filmbildetemperatur	[°C]	2
ca.		

Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	> 94
------------	------	------

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol SF 8000w/50WA ist eine wässrige, ölmodifizierte, mehrphasige Acryldispersion mit sehr universellen Einsatzbereichen. Resydrol SF 8000W/50WA wird besonders für Trim-Anwendungen im Innenbereich, als Bindemittel für Grundierungen mit universeller Substrathaftung sowie als Bindemittel für Sperrgrundierungen gegen durchblutende Holzinhaltstoffe (Tannine) empfohlen.

Vorteile:

- frei von niedermolekularen Emulgatoren
- hoher Glanz
- hohe Flexibilität
- schnell trocknend und rasch überlackierbar
- kann ohne Zusatz von Sikkativen formuliert werden
- exzellentes Streichverhalten und Verlauf
- Applikationsverhalten mit lösemittelbasierten Bindemitteln vergleichbar
- hervorragende Haftungseigenschaften auf unterschiedlichsten Substraten
- gute Chemikalien-, Block- und Abriebbeständigkeit
- ermöglicht einfache Formulierungen mit niedrigem VOC-Gehalt

VERTRÄGLICHKEIT

Resydrol SF 8000W/50WA wird zur Verwendung als Alleinbindemittel für verschiedenste Anwendungsbereiche empfohlen. Weiters ist das Bindemittel gut mit anderen anionischen und nichtionischen, wässrigen Bindemittelsystemen kompatibel. Resydrol SF 8000W/50WA ist bedingt mit modifizierten, wässrigen Alkydbindemitteln verträglich.

LAGERUNG

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

Resydrol SF 8000w/50WA 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.