

## VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

### TYP

Wässrige, hydroxyfunktionelle Acrylharzemulsion

### LIEFERFORM

41%ig in Wasser (41WA)  
(die Anlösung enthält auch ca. 5,6 % Methoxypropanol)

## 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

1,9% N,N-Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

## VORLÄUFIGE KENNDATEN

### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	500-3000
--	---------	----------

#### pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert (21 %)		7,6 - 8,6
---------------------	--	-----------

#### Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 2 g; Ethylacetat)	[%]	39,5 - 42,5
--	-----	-------------

### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl ca. (nicht flüchtiger Anteil)	[mg KOH/g]	40
---	------------	----

#### Hydroxylzahl DIN 53240

Hydroxylzahl ca. (nicht flüchtiger Anteil)	[mg KOH/g]	140
--	------------	-----

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	1,05
--------------------------	---------	------

#### Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	> 95
------------	------	------

## BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

In Kombination mit wasseremulgierbaren Polyisocyanaten für hochwertige 2-Komponenten Klar- und Decklacke mit sehr guter Chemikalienbeständigkeit und ausgezeichneten Trocknungseigenschaften.

### LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 180 Tage.

MACRYNAL SM 6825w/41WA ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern.

### UNTERSCHIEDSMERKMALE

Im Gegensatz zu MACRYNAL VSM 2521w enthält MACRYNAL SM 6825w kein n-Butanol.

## 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.