



Synthopol  
**Product NEWS**  
06/2016

# Synthalat A-BWH 2623

wässriges, hydroxyfunktionelles, selbstvernetzendes Acrylatharz

**Synthalat A-BWH 2623 ist ein wässriges, hydroxyfunktionelles, selbstvernetzendes Acrylatharz, welches ohne Zugabe von Katalysatoren ab 120° C für 1-K, ofentrocknende, Klar- und Decklacke mit besonders guter Haftung, Flexibilität und Beständigkeit genutzt werden kann.**

## ANWENDUNGSGEBIETE

Synthalat A-BWH 2623 benötigt für die Aushärtung weder ein Melaminharz, noch geblockte Isocyanate. Diese Besonderheit macht es zur ersten Wahl für ofentrocknende Klar- und Decklacke auf Untergründen wie Glas oder Metall. Gerade hier überzeugt die hervorragende Haftung. Ferner glänzt Synthalat A-BWH 2623 mit exzellenter Härte und ausgezeichneten mechanischen, thermischen und chemischen Beständigkeiten. Zum Optimieren der Grundeigenschaften können konventionelle, wässrige Harze bis 10% Zugabe von der Selbstvernetzung profitieren.

## HIGHLIGHTS

- hervorragende Haftung auf Glas und Metall
- selbstvernetzend
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- hohe UV-Beständigkeit
- hohe thermische Beständigkeit
- für 1-K Klar- und Decklacke geeignet
- exzellente Härte



## EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Hydroxylzahl	ca. 150
Festkörper	40 +/- 1%
Viskosität/ 20° C	100 bis 3000 m*Pas
Flammpunkt	> 100° C
Dichte/20° C	1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert/ 20° C	7,5 – 9,0 (20%ig in Wasser)



### MUSTERBESTELLUNG

Synthalat A-BWH 2623 befindet sich bereits im scale-up. Muster sind daher kurzfristig lieferbar.

### KONTAKT

Bei Interesse und für weitere Informationen (z.B. Richtrezepturen) wenden Sie sich bitte an Ihre bekannten Ansprechpartner aus Verkauf und Technik oder kontaktieren Sie uns unter:

### SYNTHOPOL DEUTSCHLAND

Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG  
Alter Postweg 35  
D-21614 Buxtehude

Telefon: +49 (0) 4161/7071-0  
Telefax: +49 (0) 4161/80130

info@synthopol.com  
www.synthopol.com