

# Malerlacke mit NECOWEL™ Alkydharzemulsionen

Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflichten gehandelt, sofern nicht ausdrücklich etwas Anderes vereinbart wird. (02/23)



## ASK Chemicals GmbH

Reisholzstraße 16-18

40721 Hilden

Telefon: +49 211 71 103-0

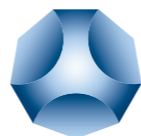
Fax: +49 211 71 103-35

specialties@ask-chemicals.com

www.specialties.ask-chemicals.com

Technische Datenblätter und Richtrezepturen finden Sie auf unserer Website unter [www.specialties.ask-chemicals.com](http://www.specialties.ask-chemicals.com).

ASKCHEMICALS



RESINS FOR PAINTS AND COATINGS

# Exzellente **Performance**, erstklassige **Verarbeitung** und **Umweltverträglichkeit**. **Für Sie maßgeschneidert.**



Als **Spezialist** für sehr **effektive Harz-emulsionen** für **wasserbasierte Maler-lacke mit ausgezeichneten Verlaufs-eigenschaften**, bietet ASK Chemicals viel-fältige Lösungen für diesen Bereich. Hochleistungsfähige Bindemittel von ASK Chemicals zeichnen sich neben einer ex-zellerten Performance auch immer durch ih-re sehr gute Umweltverträglichkeit und gu-ten Verarbeitungseigenschaften aus. Ideale Voraussetzungen, um lösemittelhaltige Systeme auf wässrige umzustellen, ohne auf die gewohnte Performance zu verzichten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Gute Produktqualität durch hochleistungsfähige Harzsysteme
- Erstklassiger Kundenservice, kundenindividuele Modifikationen und Entwicklungen
- Unsere Alkydharzemulsionen basieren auf natürlichen Ölen und zeichnen sich durch einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen aus.
- NECOWEL™ – Produkte sind VOC-frei und erfüllen alle Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Gesundheitsschutz.

## NECOWEL™ Malerlacke

Eigenschaften wie Glanz, Härte, Elastizität und Wetterbeständigkeit spielen besonders bei der Formulierung von Malerlacken eine vorrangige Rolle. Diese Anforderungen können von wasser-basierten Lacken bereits weitestgehend erfüllt werden.

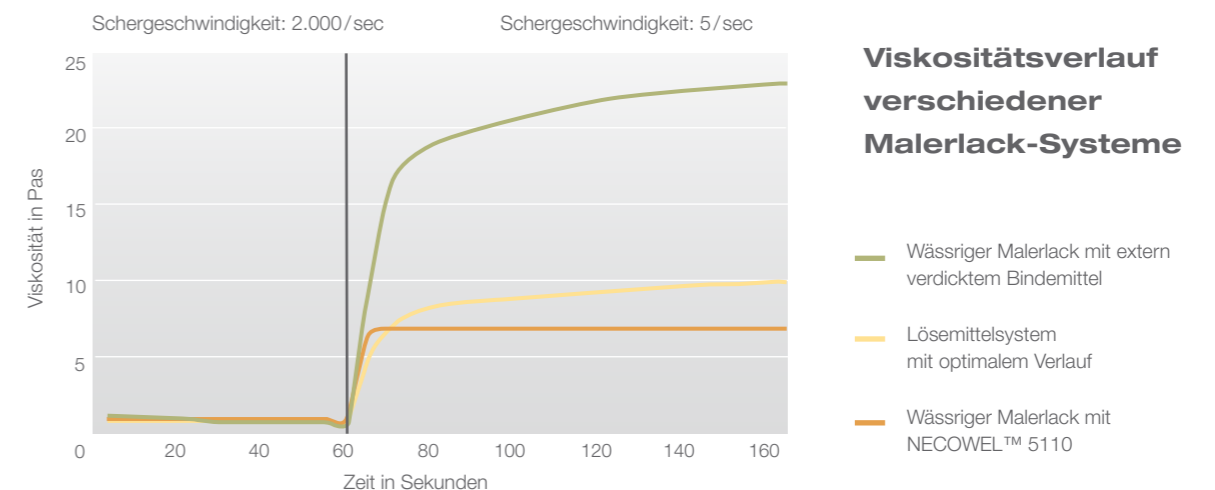
In Bezug auf die Fließ- und Verlaufeigenschaften zeigen lösemittelbasierte Lacke üblicher-weise noch Vorteile. Im Vergleich zu gut ver-streichbaren lösemittelhaltigen Lacken sind die üblichen wässrigen Malerlacke stark strukturviskos, das heißt nach der Scherbeanspruchung durch das Streichen erhöht sich die Viskosität stark und die Pinselstriche verlaufen nur unge-nügend.

ASK Chemicals ist es gelungen, durch rheolo-gische Modifizierung der Alkydharzemulsion das Verlaufsverhalten wässriger Malerlacke entschei-dend zu verbessern. Durch das newtonischere

Fließverhalten werden hervorragende Verlaufs-eigenschaften erreicht. Mit Necowel™ 5110 las-sen sich daher wässrige Malerlacke formulieren, die mit den klassischen Malerlacken auf Basis lösemittelhaltiger Alkydharze qualitativ gleichwer-tig sind. Necowel™ 5110 ist sowohl löse-mittel- als auch weichmacherfrei und zeichnet sich durch gute Trocknung und hohen Glanz aus. Damit steht ein Bindemittel zur Formulier-ung VOC-freier Malerlacke mit exzellentem Ver-lauf zur Verfügung.

## Vorteile

- Verbessertes Fließverhalten
- Sehr gute Verstreichbarkeit
- Offene Zeit über 10 Minuten
- Keine weiteren Verdicker erforderlich
- Schnelle Trocknung
- Schnelle Blockfestigkeit
- Glatte Oberflächen
- Hochglänzende Lackoberfläche
- VOC-frei



## NECOWEL™ – Malerlacke

Typ	Ölart	Öllänge	Eigenschaften und Besonderheiten
Necowel™ 5110	spez. Fettsäuren	35 %	Speziell vorverdickt, sehr gute Verlaufeigenschaften, schnell trockend, für hochglänzende Malerlacke