



Malerlacke

mit NECOWEL™ Alkydharzemulsionen



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, kundenindi-viduelle Modifikationen und Entwicklungen
- Unsere Alkydharzemulsionen basieren auf natür-lichen Ölen und zeichnen sich durch einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen aus.
- NECOWEL™ – Produkte sind VOC-frei und erfüllen alle Anforderungen an Umweltfreundlich-keit 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 wasserbasierten Lacken bereits weitestgehend erfüllt werden.

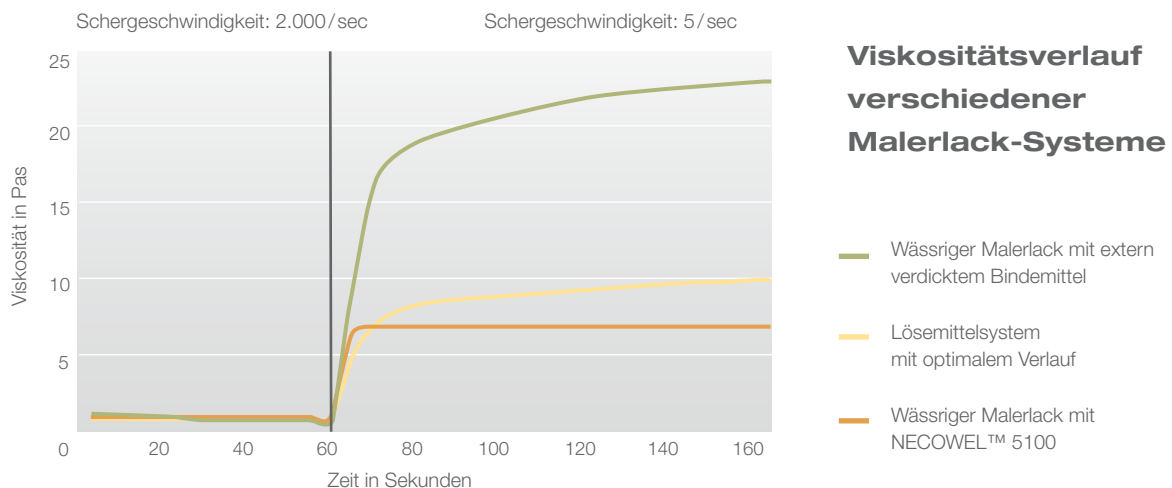
In Bezug auf die Fließ- und Verlaufseigenschaften zeigen lösungsmittelbasierte Lacke üblicherweise noch Vorteile. Im Vergleich zu gut verstreichbaren lösemittelhaltigen Lacken sind die üblichen wässrigen Malerlacke stark strukturviskos, das heißt nach der Scherbeanspruchung durch das Streichen erhöht sich die Viskosität stark und die Pinselstriche verlaufen nur ungenügend.

ASK Chemicals ist es gelungen, durch rheologische Modifizierung der Alkydharzemulsion das Verlaufsverhalten wässriger Malerlacke entscheidend zu verbessern. Durch das newtonischere

Fließverhalten werden hervorragende Verlaufeigenschaften erreicht. Mit NECOWEL™ 5100 lassen sich daher wässrige Malerlacke formulieren, die mit den klassischen Malerlacken auf Basis lösemittelhaltiger Alkydharze qualitativ gleichwertig sind. NECOWEL™ 5100 ist sowohl lösemittel- als auch weichmacherfrei und zeichnet sich durch gute Trocknung und hohen Glanz aus. Damit steht ein Bindemittel zur Formulierung VOC-freier Malerlacke mit exzellentem Verlauf 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™ 5100	spez. Fettsäuren	35 %	Speziell vorverdickt, sehr gute Verlaufseigenschaften, schnell trockend, für hochglänzende Malerlacke

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.

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. (02/79)

ASKCHEMICALS

