



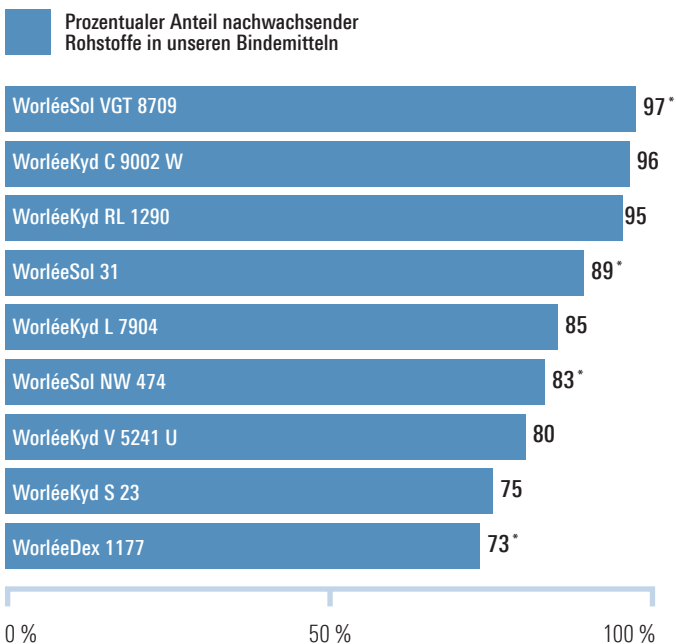
CHEMISCHE ROHSTOFFE

WORLÉE
seit 1851

Nachwachsende Rohstoffe für die Farben- und Lackindustrie



Die Chemie der Natur



* inkl. Wasser

Wasserbasierte Alkydharze

WorléeSol VGT 8709

Mit einem Anteil von **97 Prozent nachwachsender Rohstoffe** auf Lieferform ist das neue Bindemittel WorléeSol VGT 8709 besonders **umweltfreundlich** und weist Spitzenwerte im Worlée- Portfolio auf. Die lösemittelfreie, mittelölige, speziell modifizierte Alkydemulsion findet Anwendung in wasserverdünnbaren Maler und Bautenlacken sowie Wandfarben und Holzlasuren mit **guter Härteentwicklung**.

WorléeSol NW 474

Diese langölige, modifizierte, amin- und co-löserfreie Alkydemulsion lässt sich sehr gut für die Herstellung von Holzschutzmitteln (z.B. Teak, Bangkirai) und Holzschutzlasuren einsetzen.

WorléeSol 31

Dieses wasserlösliche, modifizierte Leinöl findet Anwendung in der Herstellung von Holzlasuren, Imprägnierungen und Holzpflegeölen mit **hervorragender Penetration**.

Wasserverdünnbare Alkydharze

WorléeKyd C 9002 W

Wenn Geruchsbildung unerwünscht ist: WorléeKyd C 9002 W ist ein mittelöliges Alkydharz, das sich besonders zur Herstellung von wässrigen Innenwandfarben eignet und im Vergleich zu anderen Alkydharzen nahezu **geruchslos** ist. Es zeichnet sich besonders durch ein **hohes Füll- und Deckvermögen**, **gute Elastizität** und **sehr gute Verarbeitungseigenschaften** aus.

Lösemittelfreie Alkydharze

WorléeKyd RL 1290

WorléeKyd RL 1290 ist ein **extrem niedrigviskoses** Alkydharz, das sich besonders zur Herstellung von VOC armen / freien 1K und 2K Parkett-, Terrassen- und Pflegeölen sowie Holzbeizen und Lasuren eignet. Es überzeugt durch **sehr gute Penetration**, **Dauerelastizität** und **Wetterbeständigkeit**. Durch Zugabe von 10 bis 30 Prozent Tolonate HDT-LV (Vencorex) entstehen **gut trocknende**, **hochbelastbare** Systeme im Bereich Parkett- und Terrassenöle. WorléeKyd RL 1290 erreicht in diesen Systemen lange Verarbeitungszeiten.

WorléeKyd L 7904

Ein **sehr niedrigviskoses** Alkydharz, das auch den widrigsten Wetterbedingungen standhält. WorléeKyd L 7904 eignet sich besonders zur Herstellung von festkörperreichen Lasurfarben, Klarlacken und high solid Rostschutzgrundierungen und weist neben äußerst **guter Wetterbeständigkeit** eine **hervorragende Dauerelastizität** auf.

WorléeKyd V 5241 U

Dank Urethanisierung gelingt mit diesem langöligen Alkydharz eine **rasche Antrocknung** und **gute Härteentwicklung**. Durch die **geringe Viskosität** lassen sich lösemittelreduzierte Imprägnierungen, Lasuren, Holzfarben und Holzpflegeöle formulieren.

WorléeKyd S 23

Auf Sojaölbasis: Das mittelviskose Alkydharz WorléeKyd S 23 zeigt seine Vorzüge bei der Herstellung von **vergilbungsbeständigen**, **schnell wegschlagenden** Heat-Set Druckfarben mit **guten pigmentbenetzenden Eigenschaften**. Es kann auch als Co-Bindemittel in konventionalen Offsetdruckfarben eingesetzt werden.

Wasserverdünnbare Acrylharze

WorléeDex 1177

Mit diesem patentierten Copolymer auf Basis nachwachsender Rohstoffe lassen sich schnell trocknende, hochglänzende wässrige Druckfarben und Überdrucklacke mit **guter Wiederanlösbarkeit** herstellen. Durch seine Verträglichkeit mit den meisten Harzen und Pigmenten ist es ebenso als Kombinationspartner in herkömmlichen auf wässrigen Acrylharzen basierenden Systemen einsetzbar. WorléeDex 1177 ist **amin-/ ammoniak** und **glykoletherfrei**.



Anwendungsbereiche

Produkt	Wandfarbe	Holzbeize	Holzpflegeöl	Parkettöl und -lack	Bautenlack	Druckfarbe	Überdrucklack
WorléeSol VGT 8709	■	■			■		
WorléeKyd C 9002 W	■						
WorléeKyd RL 1290		■	■	■			
WorléeSol 31		■	■				
WorléeKyd L 7904		■	■				
WorléeSol NW 474		■	■				
WorléeKyd V 5241 U		■	■	■			
WorléeKyd S 23						■	
WorléeDex 1177						■	■

Worlée-Chemie GmbH

Grusonstraße 26
D-22113 Hamburg



Wasserbasierte Alkydharze

Florian Ninnemann
Tel.: +49 451 61974 2140
E-Mail: FNinnemann@worlee.de

Lösemittelfreie Alkydharze

Lars Ossenschmidt
Tel.: +49 4153 596 4813
E-Mail: LOssenschmidt@worlee.de

Bindemittel für Druckfarben

Christian Gießmann
Tel.: +49 4153 596 4825
E-Mail: CGiessmann@worlee.de

www.worlee.de

Sämtliche Lieferungen und/oder Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter <http://www.worlee.de/AGB> abgerufen werden können.

