

Bindemittel für Maler- und Bautenlacke



Lösemittelhaltige Bindemittel

WorléeKyd RS 2174

Dieses lufttrocknende, **extrem niedrigviskose** Alkydharz eignet sich besonders für den Einsatz als Kombinations- oder Alleinbindemittel in VOC-armen Beschichtungen. Durch die **sehr gute Verträglichkeit mit Kurz-, Mittel- und Langölen** lässt es sich optimal zur Verbesserung von Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften von Lacken auf dieser Basis einsetzen.

WorléeKyd AC 6030

Für hochwertige Maler- und Bautenlacke: Das acrylierte, langölige Alkydharz WorléeKyd AC 6030 weist eine **gute Wetterbeständigkeit und Vergilbungsstabilität** bei uneingeschränkter oxidativer Trocknung auf. Durch seine **geringe Viskosität** eignet es sich sowohl als Allein- oder als Kombinationsbindemittel in festkörperreichen Maler- und Bautenlacken.

WorléeKyd SD 7003

Systeme auf Basis von WorléeKyd SD 7003 zeichnen sich durch **schnelle An-, gute Durchtrocknung, hohe Anfangshärte** und **gute Schleifbarkeit** aus. Das langölige Alkydharz findet in hochwertigen Vorstreichfarben, Vorlacken, sowie in seiden- und hochglänzenden Malerlacken seinen Einsatz und eignet sich außerdem als Kombinationspartner in Holzlasuren.

WorléeKyd R 6051

Ein niedrigviskoses, langöliges Alkydharz für die Formulierung von hochwertigen Maler- und Bautenlacken. Lacke auf Basis von WorléeKyd R 6051 überzeugen durch eine **gute Härteentwicklung** und **Wetterbeständigkeit**. Aufgrund der **guten Verträglichkeit** mit z.B. mittelöligen Alkydharzen, eignet es sich auch hervorragend als Kombinationsbindemittel.

WorléeKyd R 6048

Wenn es auf **schnelle Trocknung** und **gute Härteentwicklung** ankommt: WorléeKyd R 6048 ist ein mittelviskoses, langöliges Alkydharz, das sich besonders zur Formulierung von einfachen VOC konformen Maler- und Bautenlacken eignet.

WorléeThix 670 hs

WorléeThix 670 hs ist ein thixotropes, langöliges Alkydharz, das entweder als Allein- oder auch als Kombinationsbindemittel eingesetzt werden kann. Hauptanwendungsgebiete sind festkörperreiche, lösemittelhaltige, lufttrocknende Vorlacke, Glanzlacke, Seidenglanzlacke und Lasuren für den Bautenlacksektor.

WorléeKyd VP S 6658

Einfache Einarbeitung dank weicher Struktur: Dieses festkörperreiche, langölige, thixotrope Alkydharz zeigt bereits bei geringen Zugabemengen mit üblicherweise langöligem VOC-armen Alkydharzen eine **gute Wirksamkeit**. WorléeKyd VP S 6658 ist bestens für die Herstellung von Rostschutzgrundierungen, Maler-, Dekorations- und Bautenlacken sowie Holzlasurfarben geeignet.

WorléeKyd V 5241 U

Durch eine Urethanisierung lässt sich mit diesem langöligem Alkydharz eine **rasche Antrocknung** sowie **gute Härteentwicklung** erzielen. Aufgrund der **geringen Viskosität** können lösemittelreduzierte Imprägnierungen, Lasuren, Holzfarben und Holzpflegeöle formuliert werden. Systeme auf Basis von WorléeKyd V 5241 U zeichnen sich durch eine **gute Dauerelastizität** und **Wetterbeständigkeit** aus.

WorléeKyd L 7904

Für extreme Wetterbedingungen ist dieses sehr niedrigviskose Alkydharz die erste Wahl. WorléeKyd L 7904 eignet sich besonders zur Herstellung von festkörperreichen Lasurfarben, Klarlacken und high solid Rostschutzgrundierungen. Es zeichnet sich durch **hervorragende Dauerelastizität** und **extrem gute Wetterbeständigkeit** aus.

WorléeKyd RL 1290

Dieses **äußerst niedrigviskose** Alkydharz wird zur Herstellung von VOC armen/ freien 1K und 2K Parkett-, Terrassen- und Pflegeölen sowie Holzbeizen und Lasuren empfohlen. WorléeKyd RL 1290 überzeugt durch **sehr gute Penetration**, **Dauerelastizität** und **Wetterbeständigkeit**. Als Kombinationspartner mit anderen Alkydharzen verringert es die Viskosität oder erhöht den Festkörper.

Wasserverdünnbare Bindemittel

WorléeSol E 150 W

Eine vielseitig einsetzbare PU-Alkydemulsion für die Herstellung von Korrosionsschutz-Systemen und hochglänzenden Decklacken. WorléeSol E 150 W überzeugt durch **schnelle Durchrocknung** (auch mit cobaltfreien Trocknern), **frühe Wasserfestigkeit** sowie **ausgezeichnete Wetterfestigkeit**.

WorléeSol E 530 W

Damit das Holz von Treppen, Möbeln und auch Parkett lange aussieht wie neu, sind spezielle Lacke gefragt. Die PU-Alkydemulsion WorléeSol E 530 W ist besonders **für den Einsatz in harten Holz-lacken geeignet** und ermöglicht sieben Schichten an einem Tag. Als Kombinationspartner für Acrylatdispersionen führt sie zu einer **Verbesserung der Anfeuerung und Filmbildung**.

WorléeSol NW 410

Trotz auch den widrigsten Wetterbedingungen: Diese PU-Alkydemulsion für hochglänzende Bautenlacke überzeugt mit **exzellenter Wetterbeständigkeit** und **guter Fülle**.

WorléeSol NW 521 und NW 531

Für cobaltfreie, dekorative Lacke und Farben ohne unangenehme Geruchsbildung: Die acrylat-modifizierten Alkydemulsionen WorléeSol NW 521 und NW 531 erzeugen durch **wenig Aldehydabspaltung kaum Geruch** und sind **wenig vergilbend**.

WorléeSol VP E 380 W

Eine für Hochglanzfarben sehr gut geeignete PU-Alkydemulsion mit **geringer Vergilbung**, die zudem **besonders geruchsarm** ist.

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.

Wasserverdünnbare Bindemittel

WorléeSol 31

Dieses wasserlösliche, modifizierte Leinöl findet Anwendung in der Herstellung von Holzlasuren, Imprägnierungen und Holzschutzölen mit **hervorragender Penetration**, **exzellenter Außenbeständigkeit** und **einfacher Formulierung**.

WorléeCryl 7712 W

Ist eine kationische Acrylatlösung für Holz-Isoliergrundierungen, die wasserlösliche Flecken **sehr gut abdeckt**.

WorléeCryl 7461 und 7463

Mit **guter Blockfestigkeit** und **exzellenter Wetterbeständigkeit** eignen sich diese Reinacrylatdispersionen perfekt für die Herstellung von Hochglanzdispersionslacken.

WorléeCryl 7177

Ist eine Core-Shell-Dispersion zur Herstellung lösemittelfreier Malerlacke und Lasuren.

WorléeCryl 7745

Ist eine kationische Acrylat-Copolymer Dispersion, die zur Herstellung von pigmentierten Absperrgründen und Decklacken für Holz und Nikotin-Isolierfarben **mit hoher Wasserfestigkeit** verwendet wird.

Worlée-Chemie GmbH

Grusonstraße 22
D-22113 Hamburg



Lösemittelhaltige Bindemittel

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

Wasserbasierte Alkydharze

Thijs Neuteboom
Tel.: +49 4153 596 4830
E-Mail: TNeuteboom@worlee.de

Wasserbasierte Acrylharze

Florian Ninnemann
Tel.: +49 4153 596 4833
E-Mail: FNinnemann@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.

