

Technisches Merkblatt

WorléeKyd AC 2943

Art. Nr. 111004-12051

Stand: 30.10.13

W´Kyd AC 2943 ist ein kurzöliges, schnelltrocknendes, acryliertes Alkydharz auf Basis spezieller Monomere.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	75 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 19 %
Ölart	trocknende pflanzliche Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 29 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 12
Farbzahl, Gardner, 50 % in Xylol, DIN ISO 4630	max. 5
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Xylol, DIN 53211-4	30 - 60 s
Lieferform	75 % in Xylol

Verträglichkeit:

W´Kyd AC 2943 ist mit einigen kurzöligen und mittelöligen Alkydharzen verträglich. Auch mit einigen physikalisch trocknenden Bindemitteln wie Laropal A 81 (BASF) und einigen Maleinatharzen wie W´Sin PM 200 besteht gute Verträglichkeit.

Löslichkeit:

W´Kyd AC 2943 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd AC 2943 eignet sich besonders für schnelltrocknende low VOC Grundierungen. Grundierungen auf Basis W´Kyd AC 2943 zeichnen sich besonders durch eine breite Haftung auf verschiedenen Untergründen, eine sehr gute Überlackierbarkeit und gute korrosionsschützende Eigenschaften aus.

W´Kyd AC 2943 kann für industrielle Decklacke eingesetzt werden, wenn die Pigmentierung über Pigmentpasten erfolgt. Eine Verträglichkeitsprüfung ist unbedingt erforderlich.