



Technisches Merkblatt

WorléeKyd S 6400 hv

Art. Nr. 111020-05527

Stand: 07.05.07

W´Kyd S 6400 hv ist ein langöliges, mit pflanzlichen Fettsäuren modifiziertes Alkydharz, vorwiegend für den Einsatz in Bautenschutz- und DIY-Lacken.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 26 %
Ölart	Sojaöl
Ölgehalt	ca. 63 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 12
Farbzahl, Gardner, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN 53211-4	120 - 150 s
Lieferform	60 % in entaromat. KW 160 - 200

Verträglichkeit:

W´Kyd S 6400 hv ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen sowie mit rohen und polymerisierten Ölen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

W´Kyd S 6400 hv ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung:

W´Kyd S 6400 hv eignet sich besonders für die Herstellung von Konsum-, Bautenschutz-, Do-it-yourself- und Rostschutzfarben.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd S 6400 hv werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:



WorléeKyd S 6400 hv

2

0,04 - 0,06 % Co

0,05 - 0,09 % Zr

0,10 - 0,20 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

oder

5,00 - 6,50 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz.