



Technisches Merkblatt

WorléeKyd P 151

Art.-Nr. 111020-00427

Stand: 25.05.2020

WorléeKyd P 151 ist ein sehr niedrigviskoses, langöliges Alkydharz auf Basis spezieller Mischfettsäuren zur Herstellung von Pigmentpasten.

Technische Daten:

Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 22 %
Ölgehalt	ca. 64 %
Ölart	spezielle Mischfettsäuren
Farbzahl, 80 % in Tb 145-195, Gardner DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, DIN EN ISO 3682	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 80 % in Tb 145-195, DIN 53211-4	130 - 190 s
Hydroxylzahl, DIN EN ISO 4629	ca. 60
Nichtflüchtiger Anteil, 1 h, 125 °C, DIN EN ISO 3251	> 98 %
Lieferform	ca. 100 %

Verträglichkeit:

WorléeKyd P 151 ist mit kurzöligem, mittelöligem, langöligem Alkydharzen, physikalisch trocknenden Bindemitteln u.a.m. verträglich.

Löslichkeit:

WorléeKyd P 151 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd P 151 zeichnet sich besonders durch hervorragende Verträglichkeitseigenschaften mit den verschiedensten Bindemittelarten aus. Bedingt durch die sehr niedrige Viskosität und sehr gute Benetzungseigenschaften können hoch-konzentrierte Pigmentpasten erstellt werden. Hervorzuheben ist die sehr gute Benetzbarkeit von feinteiligen transparenten Eisenoxidpigmenten. Die auf Basis WorléeKyd P 151 hergestellten Pasten finden universellen Einsatz, was sich auch auf die Rationalisierung in der Lackproduktion auswirkt.



WorléeKyd P 151

2

Sikkativierung:

Richtungsweisend wird folgende Sikkativierung für WorléeKyd P 151 vorgeschlagen:

0,03 - 0,06 Co % Metall

0,15 - 0,30 Ca % Metall

0,04 - 0,08 Zr % Metall

auf 100%iges Alkydharz berechnet.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd P 151 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C 18 Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.