



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 410 N

Art. Nr. 114008-00462

Stand: 09.05.2019

WorléeAdd 410 N ist ein Viskositätsstabilisator mit pigmentbenetzenden und hautverhindernden Eigenschaften für lösemittelhaltige luft- und ofentrocknende Alkydharz-Systeme.

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------|---|
| Aussehen | klare / leicht trübe, gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit |
| Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1 | ca. 0,90 g/cm ³ |
| Flammpunkt, DIN EN ISO 2719 | 34 °C |
| verdünntbar mit | Aromaten, Aliphaten, Ketonen und Alkoholen |

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeAdd 410 N kann dem Mahlgut oder dem fertigen Lack zugesetzt werden. Die Zusatzmengen betragen 0,5 - 2% auf fertigen Lack berechnet. Die optimale Menge sollte durch Reihenversuche ermittelt werden.

WorléeAdd 410 N ist ein spezielles Lackhilfsmittel, das in Form einer niedrigviskosen Lösung geliefert wird. WorléeAdd 410 N kann eine langzeitige Viskositätsstabilität von lösemittelhaltigen Lacksystemen bewirken. Mit WorléeAdd 410 N können die verschiedensten Konsistenzstellungen stabil gehalten werden.

WorléeAdd 410 N hat sich im Tauch-, Spritz-, Streich- sowie in thixotropen Systemen bei Raum- und Ofenlagerung (50 °C) gut bewährt. Häufig ist mit WorléeAdd 410 N noch eine Korrektur von bereits angeliertem Material möglich. Auch ofentrocknende Systeme Basis Alkyd-/Aminoharze können durch Zusatz von WorléeAdd 410 N stabilisiert werden.

Außerdem zeigt WorléeAdd 410 N gute pigmentbenetzende und antihautbildende Wirkung, so dass im Lacksystem weitgehend auf Netzmittel und Anti-Hautmittel verzichtet werden kann. WorléeAdd 410 N wirkt bei 7%iger Zugabe in Bentonit Pasten als Quellhilfsmittel.

Handhabung und Lagerung:

Mit längerer Lagerzeit kann sich leichter Bodensatz bilden. Dieser hat keinen Einfluss auf das Fertigprodukt. Wir empfehlen, WorléeAdd 410 N vor der Entnahme aufzurühren.

WorléeAdd 410 N wird in einem brennbaren Lösemittel geliefert, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten.



WorléeAdd 410 N

2

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 410 N im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.