



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 412

Art. Nr. 114009-12095

Stand: 18.12.08

W´Add 412 ist ein lösemittelfreier Verträglichkeitsvermittler auf Basis eines modifizierten Copolymers zur leichteren Einarbeitung von Trockenstoffen in wässrige Alkydharzlacke.

Technische Daten:

Aussehen	farblose Flüssigkeit
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	65 % ± 2
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	1,066 g/ml
Lieferform	65 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

W´Add 412 verbessert die Verträglichkeit von Sikkativen mit Alkydharzemulsionen und erleichtert die gleichmäßige Verteilung im System. Dadurch können Ausfällungen vermieden werden.

Die Zugabe in Lacksysteme erfolgt nach Vormischung von W´Add 412 mit dem Sikkativ. Besonders bewährt hat sich diese Vorgehensweise bei Klarlacken. In Alkydharzemulsionenlacken die mit Eisenoxiden pigmentiert sind, kann durch Zugabe von W´Add 412 Viskositätsstabilisierung erreicht werden.

Die optimale Zusatzmenge beträgt üblicherweise 0,5 - 1,0 % bezogen auf Gesamtformulierung und sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden.

Handhabung und Lagerung:

W´Add 412 gefriert bei Temperaturen unter 0 °C. Gegebenenfalls ist das Produkt vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur zu erwärmen und zu homogenisieren. Die Wirksamkeit wird dadurch nicht beeinträchtigt. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 2 und 35 °C. Bei sachgemäßer Lagerung in original verschlossenen Gebinden beträgt die Haltbarkeit mindestens sechs Monate ab Herstellungsdatum