

## SCHWEGO® eco wett 6295

Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Beschichtungssysteme, biologisch abbaubar, VOC-frei

Chemische Basis: Polymer

Eigenschaften: SCHWEGO® eco wett 6295 hilft bei der Stabilisierung des Pigment-

Bindemittel-Systems nach der Dispergierung. Zusätzlich erleichert SCHWEGO® eco wett 6295 die Pigmentzerkleinerung in Primärteilchen während des Dispergierprozesses und verhindert eine nachträglich Reagglomeration. Der Dispergierprozess sowie die Farbstärke werden verbessert, ein Absetzen der Pigmente verhindert. Zusätzlich wird die Viskosität des Mahlgutes bei Einsatz von SCHWEGO® eco wett 6295 stark verringert, so dass es gerade für hochpigmentierte Systeme sehr

gut geeignet ist.

**Einsatzgebiete:** SCHWEGO® eco wett 6295 zeigt exzellente Dispergiereigenschaften

speziell bei organischen und anorganischen Pigmenten in Lacksystemen

mit hohen Festkörper.

SCHWEGO® eco wett 6295 ist für alle wässrigen luft-, forciert

trocknende und 2K- Lacksysteme geeignet. Folgende

Bindemittelsysteme können verwendet werden:

Alkyd-Systeme

- PE-Systeme
- EP-Systeme
- Acrylate
- Styrolacrylate
- PU-Systeme

SCHWEGO® eco wett 6295 erhält im System eine gleich bleibende

Feuchtigkeit und kann aus diesem Grund in bestimmten

Anwendungsgebieten auch als Feuchthaltemittel eingesetzt werden

(vorteilhaft bei Verwendung von z.B. PEG 400).

**Technische Daten** Aussehen : klar bis trübe, hellgelbe Flüssigkeit

(*Richtwerte*) Dichte (ISO 2811-1) : 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Flammpunkt (ISO 1523) : > 300 °C Nichtflüchtiger Anteil (ISO 3251) : 100 %

**Verarbeitung:** SCHWEGO® eco wett 6295 sollte vor dem Dispergierprozess

zugegeben werden um seine optimale Wirkung zu entfalten. Die

Zugabemengen liegen, je nach System, zwischen 0,5 – 6,0 %, bezogen

auf den Pigmentgehalt.

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 12/2022



Lagerung: SCHWEGO® eco wett 6295 bei 0 - 30 °C lagern. SCHWEGO® eco wett

6295 vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten

Ort aufbewahren.

Um die Produktgualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder

Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen

Eigenschaften von SCHWEGO® eco wett 6295 bleiben bei sachgemäßer

Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

**Verpackung:** 50 kg / 200 kg Fass