

SCHWEGO® eco wett 6215

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

Chemische Basis: Polymer

Eigenschaften: SCHWEGO® eco wett 6215 hilft bei der Stabilisierung des Pigment-Bindemittel-Systems nach der Dispergierung. Zusätzlich erleichtert SCHWEGO® eco wett 6215 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 6215 stark verringert, so dass es gerade für hochpigmentierte Systeme sehr gut geeignet ist.

FDA-Zulassung: Die Bestandteile von SCHWEGO® eco wett 6215 sind unter FDA (U.S. Food & Drug Administration), Teil 21, im Code of Federal (CFR) aufgeführt. Details können Sie aus unserem „Regulatory Information Sheet“ entnehmen.

Einsatzgebiete: SCHWEGO® eco wett 6215 zeigt exzellente Dispergiereigenschaften speziell bei organischen und anorganischen Pigmenten in Lacksystemen mit hohem Festkörper. SCHWEGO® eco wett 6215 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 6215 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 (Richtwerte)	Aussehen	:	klar bis trübe, hellgelbe Flüssigkeit
	Dichte (ISO 2811-1)	:	1,11 g/cm ³
	Flammpunkt (ISO 1523)	:	> 150 °C
	Nichtflüchtiger Anteil (ISO 3251)	:	100 %

Verarbeitung: SCHWEGO® eco wett 6215 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 6215** bei 0 - 30 °C lagern. **SCHWEGO® eco wett 6215** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **SCHWEGO® eco wett 6215** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

Verpackung: 50 kg / 200 kg Fass

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