

SCHWEGO® wett 6291

Netz- und Dispergieradditiv für wässrige und lösemittelhaltige Beschichtungssysteme

Chemische Basis: Mischung anionischer Wirksubstanzen mit einem Polymer

Eigenschaften: **SCHWEGO® wett 6291** kann wässrigen und lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen eingesetzt werden. **SCHWEGO® wett 6291** verkürzt die Mahldauer, Pigmentagglomerate werden schnell aufgebrochen und effektiv stabilisiert. **SCHWEGO® wett 6291** minimiert Rub-Out-Probleme, indem es die Verträglichkeit zwischen Farbe und Pigmentpasten verbessert. **SCHWEGO® wett 6291** reduziert die Grenzflächenspannung von wässrigen Systemen und verbessert somit die Untergrundbenetzung und den Verlauf. In lösemittelhaltigen Alkydharzsystemen wird die Trocknung der Farbe mit **SCHWEGO® wett 6291** nicht beeinflusst.

Einsatzgebiete: **SCHWEGO® wett 6291** kann zum Dispergieren von anorganischen und organischen Pigmenten eingesetzt werden. Es ist geeignet für lösemittelhaltige Alkydharzformulierungen, aber auch für wässrige, Dispersions- bzw. Emulsionssysteme, Klebstoffformulierungen und Pigmentpasten.

Technische Daten: Aussehen : farblose, klare Flüssigkeit
(Richtwerte) Dichte (ISO 2811-1) : 1,07 g/cm³
Flammpunkt (ISO 1523) : > 100 °C
Nichtflüchtige Anteile (ISO 3251) : 67 %

Verarbeitung: **SCHWEGO® wett 6291** sollte vor der Vermahlung der Pigmente zugeben werden, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Die Einsatzmenge liegt bei anorganischen Pigmenten um 1,0 – 10,0 % und bei organischen Pigmenten um 10,0 – 30,0 %, jeweils bezogen auf den Pigmentgehalt. In Alkydharzformulierungen bzw. Dispersionssystemen liegt die Dosierung zwischen 0,2 – 1,5% **SCHWEGO® wett 6291** bezogen auf die Formulierung. Zur Verbesserung der Untergrundbenetzung und dem Verlauf sollte 0,5% **SCHWEGO® wett 6291** bezogen auf die Formulierung eingesetzt werden.

Lagerung: **SCHWEGO® wett 6291** nicht unter 10 °C lagern. **SCHWEGO® wett 6291** 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® wett 6291** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate erhalten.

Verpackung: 50 kg Fass / 175 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. 02/2022