

Dispersing Agent DA5060

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Chemische Gruppe Polymeric Dispersant

Produktbeschreibung

DA5060 ist ein Dispergiermittel mit 45 % Wirkstoffgehalt für anorganische Pigmente (TiO₂ usw.) und Füllstoffe in wasserbasierten Lacken und Beschichtungssystemen.

Anwendungen

- Benetzen, Dispergieren und Stabilisieren von anorganischen Pigmenten (TiO₂) / Füllstoffen
- Anwendungen in Anstrichmitteln / Beschichtungen
- Für wasserbasierte Systeme

Vorteile

- Verbessert die Lagerstabilität sowie die Dispergier- und Mahleffizienz
- Hervorragende Anti-Floating-Wirkung im Vergleich zu marktüblichen Dispergiermitteln
- Verbessert das Fließverhalten der Mahlbasis

Empfohlene Dosierung

Pigment	% Aktivgehalt
TiO ₂	0,5 - 2%

Zugabereihenfolge und Anwendungsweise

DA5060 in die Mahlbasis einmischen (gleichmäßig rühren). Pigmente unter Rühren zugeben und wie üblich dispergieren. *** Der Einsatz von DA5060 sollte auf einen pH-Wert von 5 – 10 beschränkt werden. Der End-pH-Wert der Zubereitung sollte bei etwa 8,5 liegen, um die optimale Dispergiereffizienz zu erzielen.

Physikalische Daten

Lieferform	Bernsteinfarbene Flüssigkeit
pH-Wert	6.5-7.5
Farbe, Gardner-Skala (Gardner)	≤2
Viskosität	≤200 cps / 25°C
Wirkstoffgehalt (%)	45

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen

Druckfarben

Bautenlacke

Wasserbasiert

• Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Verpackung, Versand und Lagerung

Dispersing Agent DA5060 wird als Bernsteinfarbene Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 25 kg HDPE-Eimer, 200 kg Metallfass oder 1000 kg IBC verpackt und auf Paletten zu 800 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.