



Allgemeine Beschreibung

Finma-Sil Pasten sind wässrige Mattierungsmittelkonzentrate mit einer sehr breiten Verträglichkeit in allen getesteten wässrigen Systemen, einschließlich Acrylat- und Polyurethandispersionen. Der Anteil an Netzmitteln ist auf ein Minimum reduziert. Wegen der guten Fließfähigkeit ist Finma-Sil einfach zu handhaben und pumpfähig. Finma-Sil rahmt auch nach längerer Lagerung nicht auf und setzt kaum ab. Die Paste kann zusätzlich den weichen Griff und die mechanische Beständigkeit (Markierung, Aufpolieren) der Oberfläche verstärken. Das Absetzverhalten im Vergleich zur Reinkomponente ist deutlich besser.

Einsatzbereich

Finma-Sil Pasten sind bereits dispergierte Konzentrate, die sich zur Mattierung oder zur Korrektur der Mattierung einfach in bestehende Formulierungen einarbeiten lassen. Hohe Scherraten sind dabei nicht nötig. Finma-Sil ist mit allen wässrigen Systemen kompatibel:

- PU-Dispersionen
- Polyester/Alkydharze
- Amid-/Aminharze
- Acrylat-Dispersionen
- Polyepoxidharze
- Wässrige UV-Lacke

Anwendung

- Parkettlacke, Bodenpflegemittel
- Möbellacke, Möbelfolien
- Folienlacke
- (Kunst)Leder-Beschichtungen
- Lacke für Kunststoffteile
- Glaslacke
- Verpackungsfarben

Spezifikation

Finma-Sil	Wirkstoffanteil	Partikelgröße (D50)	Partikelgröße (D90)
8-FX 1.5	45 ± 1 %	8,8 µm ± 10 %	18,1 µm ± 20 %
15-FX	50 ± 1 %	13,6 µm ± 10 %	23,6 µm ± 20 %
8-RX	45 ± 1 %	7,3 µm ± 10 %	12,7 µm ± 20 %
30X-5	45 ± 1 %	3,8 µm ± 10 %	7,1 µm ± 20 %
8-BX	50 ± 1 %	6,9 µm ± 10 %	11,9 µm ± 20 %
20-MG	20 ± 1 %	6,7 µm ± 10 %	10,9 µm ± 20 %
30X-5EM	22 ± 1 %	4,8 µm ± 10 %	7,3 µm ± 20 %
30X-5W	52 ± 1 %	4,8 µm ± 10 %	11,6 µm ± 20 %

Kontakt

- Kundenspezifische Anforderungen brauchen individuelle Lösungen
- Kontaktieren Sie uns mit Ihrer Fragestellung, damit wir Ihnen schon vor Beginn der Entwicklungsarbeit beratend und unterstützend zur Seite stehen können
- Benötigen Sie weitere Informationen?
- Das Finma- Team freut sich auf Ihren Kontakt

FINMA GmbH

Theodor-Heuss-Straße 5
D - 61191 Rosbach
Tel.: +49-6003-9193-0
fax: +49-6003-9193-29
info@finma.de
www.finma.de



Dieses Merkblatt soll technisch beraten. Es ist jedoch unverbindlich und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die obigen Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar. Der Kunde wird durch dieses Merkblatt nicht von seiner Pflicht zur Prüfung auf Eignung für die vorgesehenen Zwecke und Verfahren befreit. Gleiches gilt für die Wareneingangskontrolle beim Kunden.

Erstellt 2019-10-08

ersetzt Ausgabe vom 2019-02-05