

KIWOFILLER® 409 Conduct

Lösemittelbeständiger, elektrisch leitfähiger Siebfüller

KIWOFILLER 409 Conduct wird für Retuschierarbeiten und die Randabdeckung lösemittelbeständiger Siebdruckschablonen, vorzugsweise mit ebenfalls elektrisch leitfähigen Kopierschichten wie beispielsweise AZOCOL S 390 Conduct, verwendet. Um eine vollständige elektrische Leitfähigkeit der ganzen Schablone zu erreichen, muss eine Leitungsbrücke von der Randabdeckung zu dem Aluminium-Rahmen hergestellt werden. Mit elektrisch leitfähigen Schablonen vermeidet man statische Aufladungen bei schnellen Raketbewegungen und beim Bedrucken sehr glatter Kunststoffsubstrate. KIWOFILLER 409 Conduct bleibt auch nach der Trocknung wasserlöslich und kann daher mit kaltem oder warmen Wasser rückstandsfrei wieder aus dem Siebdruckgewebe entfernt werden.

VERARBEITUNG

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Retusche: KIWOFILLER 409 Conduct mit Pinsel auf die zu retuschierenden Stellen auftragen. Bei feinen Gewebequalitäten ist auch ein Auftrag mit Beschichtungsrinne möglich.

Müssen sehr präzise Retuschierarbeiten mit einem dünnen Pinsel ausgeführt werden, empfehlen wir eine Verdünnung von KIWOFILLER 409 Conduct mit etwa 10 % Wasser.

Randabdeckung: KIWOFILLER 409 Conduct mit Pinsel oder Beschichtungsrinne auftragen.

Leitungsbrücke: KIWOFILLER 409 Conduct mit einem Pinsel auf der Raketseite von der Randabdeckung bis an den Aluminium-Rahmen auftragen.

TROCKNUNG

Ca. 15 Minuten bei 20-25 °C

VERDÜNNUNG/ REINIGUNG

Wasser

FARBE

Grün; Oberfläche metallisch glänzend.

VISKOSITÄT

Ca. 1500 mPas (Rheomat RM 180, MS 33, D = 100 s⁻¹, 23 °C)

GEFAHRENHINWEISE/ UMWELTSCHUTZ

Bitte beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.

LAGERUNG

1 Jahr (bei 20-25 °C im Originalgebinde)

Vor Frost schützen.