

Technisches Merkblatt

Zowo-plast[®] 1120 Hydro-Reiniger

Produktbeschreibung

Produktart

Wasserbasierter, biologisch abbaubarer Reiniger zur Reinigung und Vorbereitung von PVC-U- und anderen Bauteilen für die Beschichtung mit Zowo-plast[®] Lacken. Der Hydro-Reiniger erbringt seine Reinigungs- und Entfettungsleistung im Sinne eines Kaltreinigers bei Raumtemperatur. Idealer Haftvermittler für Zowo-plast[®] Produkte mit leicht antistatischer Wirkung, geruchsneutral.

Anwendungsbereich

Profile / Bauteile für Fenster, Türen und andere Komponenten aus Substraten wie Hart-PVC für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Aufgrund der Vielfalt der zur Verfügung stehenden Substrate sind die Verträglichkeit mit dem Reiniger und die Lackhaftung im Einzelfall zu prüfen.

Technische Daten

Aussehen

Klare Flüssigkeit von grünlicher Farbe

Dichte

Ca. 1 g/ml

Viskosität

11 ± 1 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

Verarbeitungstechnische Hinweise

Verarbeitung

(20 °C, 50 % Luftfeuchtigkeit)

Die exzellente Reinigungswirkung von Zowo-plast[®] 1120 resultiert aus der Wirksamkeit seiner Inhaltsstoffe in Kombination mit dem mechanischen Abreiben der Oberfläche. Es werden folgende zwei Verfahren zur Reinigung empfohlen.

Zowo-plast[®] 1120 Hydro-Reiniger gleichmäßig auf die zu reinigende Fläche auftragen, z. B. mit einer Pumpsprühflasche. Die Reinigung wird mithilfe eines feinen Schleifschwamms (Körnung ca. 150) durchgeführt. Das milde, nass-schleifende Reinigen sorgt für eine mechanische Verstärkung der Reinigungswirkung. Wir empfehlen, den Schleifschwamm nach ca. 80 Laufmetern Fensterprofil zu wechseln, um entfernte Fett- und Schmutzrückstände nicht auf der Oberfläche zu verteilen. Oberflächen nach der Reinigung mit einem sauberen, flusenfreien Tuch oder Pad trockenreiben, damit vom Reinigungsmittel gelöste Verunreinigungen auch sicher von der Oberfläche entfernt werden.

Alternativ zur nassschleifenden Reinigung kann eine zweistufige Substratvorbehandlung stattfinden. Hierbei wird die zu lackierende Fläche mit einem Schleifschwamm der Körnung 150, Schleifpapier der Körnung 280-320 oder entsprechenden Schleifbürsten trocken angeschliffen.

Im Anschluss wird die Oberfläche mithilfe von Zowo-plast[®] 1120 von Schleifstaub befreit und die Oberfläche für die Lackierung aktiviert.

Gegebenenfalls müssen im Vorfeld Klebebandreste und gröbere Verschmutzungen mithilfe von Zowo-plast[®] 1120 oder Aceton entfernt werden.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nach der Reinigung muss eine trockene, leicht angeschliffene, matte Oberfläche erkennbar sein, da sonst die Lackhaftung beeinträchtigt sein kann.

Gereinigte Objekte vor neuerlicher Kontaminierung (z.B. Staub, Silikonreste an den Händen der Mitarbeiter) schützen.

Der Beschichtungsprozess soll innerhalb von 30 Minuten nach dem Reinigen der Substratoberfläche erfolgen, um die Haftvermittlung des Reinigers voll zu nutzen und durch dessen antistatische Wirkung Staubbildung zu vermeiden.

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt

Verbrauch

Ca. 30 ml/m²

Weitere Hinweise

Mindesthaltbarkeit

24 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Sicherheitshinweise

Der Reiniger ist kein Gefahrstoff oder Gefahrgut.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.