VOSSCHEMIE

PARAFFINLÖSUNG
PL 5-1

Hilfsstoffe

01/20
Januar 2020

:: CHARAKTERISTIK

PL 5-1 ist eine Lösung von flüssigem Paraffin in Styrol, die Polyesterharzen zugesetzt wird, um nach der Aushärtung klebfreie Oberflächen zu erzielen. Das Paraffin schwimmt während des Aushärtevorganges an die Harzoberfläche und bildet eine Art Folie, die den Einfluß der Luft und den Styrolverlust des Harzes bremst und dadurch eine klebfreie Oberfläche bewirkt.

:: EINSATZGEBIET

Paraffinlösung wird Polyesterharzen zugesetzt, um nach der Aushärtung und an der der Luft zugewandten Seite klebfreie Oberflächen zu erzielen. Dieser Effekt wird bei Untergrundtemperaturen von 18° bis 25° C erreicht. Herstellen von Schlußlacken (LT-Lack, Topcoat) und klebfreien Laminierharzen auf Polyesterbasis

:: PRODUKTDATEN

Materialdaten

Aussehen	farblose Flüssigkeit
Paraffingehalt	ca. 5 %
Zugabemenge	ca. 2,5 - 3 Gew.%
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

:: VERARBEITUNG

Vor gebrauch sollte die Paraffinlösung kräftig geschüttelt werden, um abgesetztes Material möglichst wieder in Lösung zu bringen. 2,5 bis 3 Gew.% Paraffinlösung wird dem Polyesterharz vor der Härterzugabe hinzugefügt und sorgfältig untergerührt. Zur Funktionstüchtigkeit des Systems sind Untergrundtemperaturen von mindestens 18, maximal 25 °C, sowie Topfzeiteinstellungen von 15 - 20 Minuten erforderlich. Soll später mit Polyesterharz auf einem klebfreien Laminat weitergearbeitet werden, muss die als Trennfilm wirkende Paraffinschicht mechanisch durch Abschleifen entfernt werden.

:: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015