



robin

La qualité en peinture

Technisches Merkblatt
Letzte Aktualisierung: 12/08/04

KALTVERZINKUNG

ZUSAMMENSETZUNG:

Ein Komponenten-Epoxy-Zinkstaub-System, nach DB 588.20.38.

TECHNISCHE DATEN:

Der Zinkstaub ermöglicht die Herstellung von Farben, deren Wirkung vergleichbar ist mit der einer anodischen Metallbekleidung. Der starke Zinkgehalt und die Prozentzahl an Bindemittel entsprechen den Vorschriften DB 588.20.38. Um die perfekte Haftung mit dem Metall zu fördern, ist eine vorherige Sandstrahlung von SA 2 Grad erforderlich.

Galvanisierter oder verzinkter beschädigter Stahl kann mittels Kaltverzinkung repariert werden.

Dichte: 2.4

Viskosität Ford Nr.4: 150 Sek.

Trockensubstanzen: 82%

Ergiebigkeit: 100 Mikrometer (feucht)
80 Mikrometer (trocken)

GEBRAUCHSANWEISUNG:

- Der Metalluntergrund wird gesandstrahlt (SA 2). Unmittelbar danach muss eine erste Schicht Kaltverzinkung aufgetragen werden. Nach 24 Stunden Trocknung wird normalerweise eine zweite Schicht gestrichen. Die Gesamtschicht an Trockenfilm müsste 160 Mikrometer betragen.
- wird unmittelbar auf Stahl angewendet, wo, durch Angriff der Zinkschicht, leichte Rostspuren auftreten. Vor dem Anstrich müssen nicht anhaftende Rostspuren entfernt werden. Der Untergrund muss stets trocken sein. Eine weitere Beschichtung kann mittels synthetischen Farben ausgeführt werden.

REINIGUNG UND VERDÜNNUNG: Thinner synthetisch X

FARBTON: grau RAL 7037

VERBRAUCH: + 2 m²/kg.

Fussnote : Ersetzt die vorherige Ausgabe. Bevor das Produkt angewandt wird soll überprüft werden, ob es sich um die letzte Ausgabe handelt. Obengenannte Informationen sind nur unverbindliche Anweisungen und dienen nicht als Richtlinie für alle Untergründe. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange

T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58

peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880

peintures.standex@robin.lu // www.robin.lu