

COOLDRY – METALPRIMER

Metallgrundierung (v.a. für Nicht-Eisen-Metalle)

Art.-Nr.	SIS CD 00 MEPRI	Überarbeitet	August 2015
TDB Nr.	TDS CD MetalPrimer DE	Autor	NM
TDB Stand	July 2015		

PRODUKTBESCHREIBUNG

CoolDry - Metalprimer ist speziell für Nicht-Eisen-Substrate (verzinktem Metall, Aluminium, Kupfer etc.) entwickelt zum Schutz gegen Korrosion durch atmosphärische Bedingungen. Basierend auf einer reinen wasserbasierten Acrylemulsion und aktiven Korrosionsschutzpigmente wie synthetische Weißpigmente und Zinkphosphat.

EINSATZGEBIETE

Für Nicht-Eisen-Untergründe wie verzinkte Oberflächen, Aluminium etc.

BINDEMittelBASIS

Acryl Emulsion, enthält keine Bleibestandteile.

GLANZGRAD

Matt

FARBE

weiß

TROCKNUNGSZEITEN

Klebfrei nach ca. 1 Stunde
durchgetrocknet nach ca. 6-8 Stunden
Überarbeitbar nach 8 Stunden.

DICHTE

1.42 ± 0.02 kg/ltr

% FESTKÖRPERVOLUMEN

34 ± 2 %

ERGIEBIGKEIT

8 - 10 m² / Liter

VERDÜNNER

CoolDry – MetalPrimer kann ohne Verdünnung verarbeitet werden. Je nach Oberflächenbeschaffenheit kann aber zur leichteren Applikation mit etwas Wasser verdünnt werden.

REINIGUNG

Nach dem Gebrauch reinigen Sie die Arbeitsgeräte sofort mit Wasser.

FLAMMPUNKT

Nicht brennbar

GEBINDEGRÖSSEN

5 Liter / 7,1 kg, 2.5 Liter / 3,6 kg, 1 Liter / 1,42 kg,

APPLIKATION

Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen

Gebrauchsfertig, Zu einfacheren Applikation kann jedoch etwas Wasser als Verdünnung hinzugefügt werden.

Nicht anwenden, wenn die Luftfeuchtigkeit 95% übersteigt und Kondensation wahrscheinlich ist. Nur verarbeiten, wenn die Oberflächentemperatur 3 °C oder mehr über dem Taupunkt liegt.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nichteisenmetalle (Galvanisierte Metalloberflächen, Aluminium etc.)

Untergrund muss sauber, fettfrei, staubfrei, trocken, stabil und tragfähig sein.

Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit, Haftfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen, ggf. Testfläche anlegen und über einen geeigneten Zeitraum beobachten.

Entfernen Sie Schmutz, Öl, Fett u.ä., idealerweise mit einem Entfetter. Gründlich mit Wasser abwaschen und

trocknen lassen. Danach CoolDry – MetalPrimer direkt applizieren.

LAGERUNG

In kühlen, trockenen Räumen lagern und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

ENTSORGUNG

Wie normale Dispersionsfarbe entsorgen. Ggfs. lokale Bestimmungen/Vorschriften beachten.

Nicht in die Kanalisation oder andere Gewässer entleeren.

LAGERSTABILITÄT

2 Jahre

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Stellen Sie eine ausreichende Belüftung in geschlossenen Räumen sicher, in denen das Produkt angewendet wird. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung wie Overalls, Schutzbrille, Staubmaske und Handschuhe. Verwenden Sie Schutzcreme für die Hände. Sprühnebel nicht einatmen.

ERSTE HILFE

AUGEN

Im Falle von Spritzern waschen Sie die Augen sofort mit warmem Wasser aus und konsultieren Sie Ihren Arzt.

HAUT

Waschen Sie Ihre Haut gründlich mit Wasser und Seife oder geeignetem Industriereiniger ab. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Verdünner.

EINATMEN

Gehen Sie an die frische Luft, lösen den Kragen und vermeiden übermäßige Anstrengung.

VERSCHLUCKEN

Im Falle einer versehentlichen Einnahme, KEIN ERBRECHEN herbeiführen. Sofort einen Arzt aufsuchen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen auf diesem Datenblatt können ggf. unvollständig sein und sind nur als generelle Hinweise zu verstehen. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders, die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu prüfen. Da wir keine Kontrolle über die Verarbeitung des Produktes, die Qualität der Oberflächenvorbereitung oder andere relevante Faktoren bei der Benutzung dieses Produktes haben, sind wir für das Ergebnis nicht verantwortlich und lehnen eine Haftung jeglicher Art ab, es sei denn wir haben explizit schriftlich zugestimmt.

Die Informationen in diesem Datenblatt können unsererseits von Zeit zu Zeit ohne Hinweis aktualisiert oder verändert werden, während wir das Produkt kontinuierlich weiterentwickeln.