

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 26.09.2013

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Korroplex L237 1L

6200 0600

1. Funktion:

1. Dringt in die von losem Rost befreiten Oberflächen ein.
2. Neutralisiert und stabilisiert Eisenoxide und wandelt diese in eine unlösliche blauschwarze metallorganische Verbindung um.
3. Überspachtel- und überlackierbar.

2. Anwendung:

Untergrund:	Oberfläche weitestgehend von losem Rost und Lackresten befreien. Zu empfehlen sind Drahtbürste, Schleifpapier, o. ä. Öl oder Wachsreste mit Reiniger entfernen. Salze in Rostporen mit Wasser abwaschen.
Streichen:	<u>1 dünne Schicht = ca. 12µ ist genug.</u> Walzen oder Spritzen (1,3 - 1,5mm/ 3-4bar) möglich.
Ergiebigkeit:	ca. 20m ² pro Liter Nach <u>3 Stunden</u> Reaktionszeit kann mit allen handelsüblichen lösungsmittel-basierenden Systemen überspachtelt und überlackiert werden.
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C.

3. Hinweise:

Die Verarbeitungsgeräte müssen nach Gebrauch mit klarem Wasser gereinigt werden.
Ungeöffnet mind. 3 Jahre haltbar.
Lagertemperatur: minimal 5°C – maximal +35°C.
Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Nur in Kunststoffbehältern aufbewahren.

4. Produktdaten:

Umwandlung in einen wasserunlöslichen Komplex (Eisen-Tanin-Komplex).
Gute Penetration in den Untergrund.
Schnelle Reaktionszeit (max. 3 Stunden).
Umgewandelte Schicht blau-schwarz; für den Verarbeiter gut erkennbar.
Anwendbar auch auf feuchten Untergründen.
Anwendungstemperatur 0-40°C.
Schichtstärke 12 – 15 micron.
Ergiebigkeit 1L für ca. 20m².
Nicht kennzeichnungspflichtig.
Wasserverdünnbar in jedem Verhältnis.
Enthält keine chlorabspaltenden Bindemittel.
Enthält keine Schwermetalle.
Nicht toxisch.
Problemlose Applikation.
Abwaschen nicht erforderlich.
Lange Lagerzeit.
In Plastikbehältern lagern.
Überlackierbar mit allen gebräuchlichen lösungsmittel-basierenden Lacksystemen.
Überspachtelbar mit Polyester- und Epoxyspachteln.
Eine Vorbehandlung mit Korroplex verlängert die Lebenszeit der Anstriche.

5. Volumen:

1 L

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.