

Technische Information

Rostosan® Plus

Rostschutzgrundierung mit neuem Wirkstoff Hakativ G gegen Poren- und Restrost

Produktbeschreibung

Rostosan® Plus ist eine blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung für innen und außen auf Basis einer speziellen Kunstharzkomposition.

Eigenschaften

Schnelltrocknende, wetterbeständige Grundbeschichtung mit gutem Haftvermögen auf Eisen- und Stahlblech, Verzinkung, NE-Metallen und Holz. Nicht für Feuerverzinkung geeignet, temperaturbeständig bei 80 °C, weitgehend beständig gegen Öle und Benzine. Einsatz für höhere Korrosionsbeanspruchung, Überbeschichtung sollte nach max. 3 Monaten erfolgen.

Einsatz- und Anwendungsangabe

Verarbeitung, System- & Anstrichaufbau

Muss frei von Schmutz, Fett, lösem Rost und Walzhaut sein. Entrostungsgrad 2 sollte erreicht werden, festsitzender Rost kann auch mit Tannox Roststabilisator stabilisiert werden (siehe TI Tannox). Untergrundvorbehandlung nach BFS-Richtlinien.

Verarbeitung: Auf den sauberen, trockenen Untergrund im Spritz- oder Tauchverfahren. Zum Verdünnen LÖSIN 140 Kunstharzverdünner oder LÖSIN 100 Universalverdünner verwenden. Nicht unter 5 ° C verarbeiten. **Rostosan® Plus** ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren.

Anstrichaufbau: Im Normalfall genügt ein Grundanstrich mit **Rostosan® Plus**. Bei größerer Rautiefe des Untergrundes sind zwei Grundanstriche zu empfehlen. Die Überlackierung erfolgt mit Kluthe Buntlack oder anderen handelsüblichen Kunstharzlacken. Bei Decklacken, die aggressive Lösemittel enthalten, sollte besonders auf völlige Durchtrocknung geachtet werden.

Besonders zu beachten

- Beachten sie die Anwendungsinformationen der nachfolgenden Beschichtung.
- VOB, Teil C, DIN 18363
- entsprechende BFS-Merkblätter
- in schwierigen Fällen Beratung einholen



Technische Angaben

Bindemittelbasis	Spezielle Kunstharze	Anwendungsbereich	Außen & innen
Viskosität (20°C)	Leicht thixotrop		
Verfilmungs-temperatur [1]	Mindestens +5 °C für Luft und Untergrund. Ideal zwischen + 15 °C und + 23 °C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.	Verdünnung [2]	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt
Verbrauch [2]	7 – 9 m²/kg	Materialtönung [3]	Material nicht tönen
Spez. Gewicht	Ca. 1,35 – 1,45 kg/l.	Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Lieferform	Grau, rotbraun, grün, weiß	Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Lösin® Universalreiniger oder Lösol® 2010
Glanzgrad	matt	Lagerung [4]	Kühl, jedoch frostfrei ca. 6 Monate
Packungsgröße	0,375 l., 0,750 l., 2,5 l., 5,0 l. 12,5 kg, 35 kg		
Sicherheitsdaten		VbF	entfällt
GefStoffV	Entzündlich	UN-Nr.	1263
R-Sätze	R 10 Entzündlich	EU-VOC-Grenzwert	2004/AII(i)(600)(500)<500
S-Sätze	S 02, 20/21, 24/24 S 46	Produkt-Code F+L	M-GP 02
GGVSee/IMDG-Code	3.3	Abfallschlüssel [5]	Eingetrocknet Nr. 170 701
ADR/RID	Kein Gefahrgut		Flüssig Nr. 080111

- [1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
- [2] Höhere Zusätze verschlechtern die spezifischen Eigenschaften.
- [3] Abtönfarben & Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften
- [4] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
- [5] Flüssige Farbreste können über das **REMA®-System** entsorgt werden oder unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften nach entsprechendem Abfallschlüssel. Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach entsprechendem Abfallschlüssel oder im Hausmüll entsorgt werden.

Trockenzeit ^x	staubtrocken	griffest	durchgetrocknet & überstreichbar	durchgetrocknet bei Ofentrocknung 80°C
nach Stunden	0,5	1	5-6	0,5

^xBei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH

Postfach 10 18 69 • 69008 Heidelberg • Internet: www.kluthe.com
☎ • Zentrale 0 62 21/53 01-0