

Dero-Tauchgrund ST

Rostschutzgrundierung mit chromatfreiem Korrosionsschutzpigmenten (Zinkphosphat) auf Alkydharzbasis

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsschutz für Eisen und Stahl • Tauchgrundierung im Mehrschichtaufbau für geringe Korrosionsschutzanforderungen
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Silikonfrei • Beständigkeit gegen Mineralöle • Schnelle Trocknung • Tolerant zu leicht verunreinigtem Untergrund • Überarbeitbarkeit: mit 1K-Lacken
Technische Daten	
Farbtöne	Rotbraun , RAL 9005, RAL 7001, RAL 5009. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	Bis 120 °C
Glanz	Matt
Viskosität	Ca. 70 sec Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)
Dichte in kg/l	1,3
Festkörper in %	61
Volumen-Festkörper in %	42
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 10,5 m²/l bei 40 µm TSD • 8,08 m²/kg bei 40 µm TSD
Empfohlene Schichtdicke	100 µm NSD entspricht 40 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	40 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 30 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 85 Min.
Trocken (Tg6)	Nach 6 Std.
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> • Nach 5 Std. mit wässrigen Lacken • Nach 2 Std. mit 1K-Lacken
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> • Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014. • Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung.
Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)	
VOC-Wert	Ca. 505 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 39 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 36 %-Gew
Lagerung	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei • Für gute Durchlüftung sorgen.
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden
Verarbeitung	
Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fließdruck 150 bar • Düsengröße 0,011 inch (0,28 mm) • Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie

Dero-Tauchgrund ST

Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Spritzdruck 3 - 5 bar • Düsengröße 1,5 - 2 mm • Einstellen der Verarbeitungviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 7 % Derozink-Verdünnung
Elektrostatik-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitung möglich, wenn der Leitwert des Materials für die Anlage entsprechend eingestellt wird • Bei Einstellung des Leitwerts ist zu beachten, dass sich dadurch die Trocknung verzögert und die Witterungsbeständigkeit verschlechtern kann
Tauchen	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellen der Verarbeitungviskosität (ca. 25 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 10 % Derozink-Verdünnung
Sonstige Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist zu Ausbesserungszwecken möglich
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 10% Derozink-Verdünnung
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Sofortiges Spülen mit Derozink-Verdünnung • Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen
Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Strahlentrostung Sa 2½ • Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung • Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube und haftungsschädigende Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen
Allgemeine Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 % • Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C • Objekttemperatur 3°C über Taupunkt
Beispiel Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung: Dero-Tauchgrund ST • Deckbeschichtung: Deritex EE 30 Tauchlack

Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.

Artikelgruppe: KG1010305100