

Allgrundprimer HS weiss + bunt (High-Solid - Metall- und Haftgrund / antikorrosiv)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Matter, schnelltrocknender High-Solid-Haftprimer mit vollwertigem Rostschutz und erstklassigen Haftungseigenschaften auf praktisch allen Untergründen im Innen- und Aussenbereich. Bindemittelbasis: Epoxyester / acrylmod. Urethanalkyd Rostschutzpigment: Al/Ca-Polyphosphat/Silikat + Korrosionsinhibitor
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnetes Haftvermögen auf schwierigen Untergründen wie Zink, Aluminium, Kupfer, Messing und harten Kunststoffen, Altanstrichen etc. - hervorragender Korrosionsschutz (500 Std. gemäss DIN 12944) - hohe Hitzebeständigkeit (bis ca. 120°C) - schnelle Trocknung; nach 5 - 6 Std. leicht schleif- und überarbeitbar mit KH-Lacken (auf TE-Basis) sowie Wasserlacken auf 1- und 2K-Basis - gutes Kantendeck- und Stehvermögen; erstklassiger Verlauf - sehr Deck- und Füllkraft (High-Solid-Qualität mit 70% Festkörper) - leichte Verarbeitung mit Pinsel und Roller; aromatenfrei
Anwendung	Multifunktionaler Primer und Grundierung mit vollwertigem Korrosionsschutz auf Eisen und Stahl sowie als Haftgrundierung für Aluminium, Zink, Kupfer, harten Kunststoffen, KELCO, Altanstrichen und Holzwerkstoffen (nur innen). Untergründe: Eisen, Stahl, Aluminium, Zink, Buntmetalle, harte Kunststoffe Hart-PVC, Decorplatten, Altanstriche, Holzwerkstoffe etc.
Lieferform	Farbtöne: weiss + bunt; nach RAL, NCS etc. (Basis P und TR) Glanzgrad: matt Konsistenz: streichfertig
Gebinde	Blechgebinde: 1 - 5 - 20 kg (Dupli Spray 400 ml; Universalgrund beige, rot, grau)
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,33 g/ml (Mittelwert)
Festkörper	70% (Mittelwert)
Trocknung	<u>staubtrocken:</u> ca. 2 Std.; <u>griffest und leicht schleifbar</u> nach 5 - 6 Std. (Volltöne aus der Basis TR nach 6 - 8 Std.)
Überarbeitbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> - nach 5 - 6 Std. mit Kunstharzlacken (TE-Basis) sowie Wasserlacken auf 1- und 2K-Basis (Bunttöne aus der Basis TR nach 6 - 8 Std.) - nach 48 Std. mit RUCOPUR 2K-Lacken überrollbar (nicht überspritzbar)
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg <u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 120 g/m ² (= 90 µm nass ergeben 45 µm trocken)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Korrosionsschutz	sehr gut; C3 lang bei 80 µm Trockenschichtstärke und 60 µm Decklack
Gitterschnitt	Güteklasse: 0 = sehr gut (bei 40 Mikron Trockenfilmdicke) <u>gilt für:</u> Eisen- und Stahlblech, Aluminium, verzinktes Eisen
Hitzebeständigkeit	bis ca. 120°C; der Farbton <u>weiss</u> zeigt ab 80°C ein leichte Vergilbung

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen (auch airless); rollen und streichen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. <u>Eisen und Stahl:</u> Rost und Zunder sind zu entfernen; Bei Rostpusteln, unzugänglichen Stellen, Rest- und Flugrost empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Entroster flüssig. <u>Zink, Aluminium:</u> mit alkalischer Netzmittellösung und Scotchbrite anschleifen oder verdünnter Phosphorsäure (z.B. RUCO Entroster, ca. 20%-ig) abwaschen <u>Harte Kunststoffe, Decorplatten, Grundierfolien, Altanstriche:</u> gut reinigen und entfetten; nötigenfalls leicht anschleifen
Verdünnung	Terpentinersatz V-11 / KH-Spritzverdünner V-16 <u>zum Streichen:</u> bis ca. 5 % Terpentinersatz V-11

Spritzgerät	Düse in mm	Spritzdruck / bar		Visk. DIN 4/sec	Verdünnung
		Mat.	Luft		
Fliessbecher	1.8		2 - 3	22 - 30	5 - 15% / V-16
Airmix	0.28 - 0.38	60 - 100	1 - 2	25 - 35	5 - 10% / V-16
Airless	0.28 - 0.38	120 -160		25 - 35	5 - 10% / V-16

Abtönen	Nur mit RUCOTINT-Industrie-Mischpasten (bis ca. 3%). Nicht mit Universalmischfarben (PINTASOL) abtönen!
Anstrichaufbau	<u>Empfohlene Schichtdicken des RUCO Allgrundprimer HS</u> <u>Eisen, Stahl:</u> 40 - 50 µm Trockenschicht (120 - 150 g / m ²) <u>Aluminium, harte Kunststoffe:</u> 30 - 40 µm Trockenschicht <u>Zink (aussen):</u> 80 - 100 Mikron Trockenschicht (2 Anstriche) <u>Wichtig:</u> spez. bei waagrechten Flächen (stehende Nässe) Trockenschichtdicke einhalten (Abblätterungen infolge von Weissrostbildung)! <u>Decklacke:</u> - geeignet sind praktisch alle luft- und ofentrocknenden 1- oder 2K-Lacke
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizer Forte (ckw-frei)
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
RID/ADR-Klassifikation	keine	Entsorgungscode: 08 01 11
VOC - Gehalt	Weiss: 31%	Basis TR: 32%
Decopaint	Produktkategorie Ai: 500 g/l / max. 500 g/l	