

Allgrund TC 5302

Universeller, rostschützender Haftgrund,
für innen und außen



aromatenfrei



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Universell einsetzbarer Haftvermittler auf vielen Untergründen, z. B. Stahl, Eisen, NE-Metallen und vielen Kunststoffen im Innen- und Außenbereich.
Eigenschaften	Rostschützend durch aktive Pigmente (rostinhibierend). Hohe Haftfestigkeit, hohes Deckvermögen, schnelltrocknend. Leicht verarbeitbar, hohe Elastizität, Schlagfestigkeit, gut überlackierbar, nitrofest, Temperaturbelastung bis 120 °C.
Farbton	Weiß, RAL3009-oxidrot, RAL7001-silbergrau.
Glanzgrad	Matt.
Dichte	Ca. 1,10 g/cm ³ .
Pigmentbasis	Titandioxid.
Bindemittelart	Spezialkunstharz mit aktiven Pigmenten.
Inhaltsstoffe	Spezialalkydharz, Titandioxid, Farbpigmente, Füllstoffe, Testbenzin, Additive, Rostinhibitoren.
Produkt-Code	M-GP02

Verarbeitung

Untergrund	Geeignet sind tragfähig, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.
-------------------	---

Geeignete Untergründe sind maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12 % und bei Nadelhölzern im Mittel 15 % nicht überschreiten.

Neue Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

Weichholz im Außenbereich: Imprägnierung mit einem geprüften Holzschutzmittel nach DIN 68 800 empfehlenswert. Bei Renovierungsanstrichen nur die freigelegten und saugenden Holzzone imprägnieren.

Hölzer und Holzwerkstoffe mit wanderungsfähigen, braunen

Holzinhaltstoffen: Voranstrich mit Tex-Color Holzschutzgrund TC 6301 durchführen

Hartholz mit braunverfärbenden und trocknungsverzögerten

Holzinhaltstoffen: Vor der Behandlung mit Tex-Color Holzschutzgrund TC 6301 die Flächen mit Nitroverdünnung vorwaschen und gut austrocknen lassen.

Eisen, Stahl: Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 2 ½ (Strahlen) oder ST 3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten.

Zink, Hart-PVC: Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 5 und 22.

Aluminium, Kupfer: Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 6.

Altanstriche: Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Untergründe anstrichfertig vorbereiten. Staub, Schmutz und Fette sind restlos zu entfernen. Im Innenbereich ein Anstrich mit Tex-Color Allgrund TC 5302, im Außenbereich zwei Anstriche mit Tex-Color Allgrund TC 5302 durchführen. Anschließend mit Tex-Color Hochglanzlack TC 5304 oder Tex-Color Seidenglanzlack TC 5305 überstreichen.

Tex-Color Allgrund TC 5302 kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Kunstharz-Verdünner verdünnen. Im Spritzverfahren mit Universal-Verdünner auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verbrauch

Streichen	ca. 110 ml/m ²
Rollen	ca. 100 ml/m ²
Spritzen	Hochdruck ca. 120 ml/m ² Airless ca. 130 ml/m ² Niederdruck ca. 120 ml/m ² .

Verdünnung

Mit aromatenfreiem Kunstharz-Verdünner.

Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte: Staubtrocken nach ca. 1 Stunden, griffest nach ca. 3 Stunden, schleifbar nach ca. 8 Stunden, überstreichbar nach ca. 8 Stunden, nitrofest nach ca. 16 Stunden Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verzögern sich die Trocknungszeiten.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5° C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise

Gebindegröße	0,750 l und 2,5 l.
Lagerung	Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.
VOC-Gehalt	Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080111.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 05/2010