

PU-Vorlack TC 5202

PU-Acryl-Vorlack auf Holz und grundierten Untergründen,
für außen und innen, wasserverdünnbar



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für hochdeckende, gut verlaufende und füllende Zwischenbeschichtungen auf maßhaltigen Holzbauteilen, wie z.B. Türen und Holzzargen. Für vorbehandeltes Metall und geschliffene Altanstriche im Innen- und Außenbereich.

Für nachfolgende Beschichtungen mit Tex-Color PU-Seidenmattlack TC 5204 oder Tex-Color PU-Glanzlack TC 5203.

Eigenschaften

Wasserverdünnbar, geruchsarm. Leichtgängig, geschmeidige Verarbeitung, hohes Deckvermögen, gut schleifbar. Diffusionsfähig, gut füllend, gute Haftvermittlung für nachfolgende Lackierungen, schnell trocknend.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid

Bindemittelart

Polyurethan, Acryldispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acryldispersion, Polyurethandispersion, Titandioxid, Wasser, Glykol-ether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon)

Produkt-Code

M-GP01

Verarbeitung

Untergrund

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

Die Holzfeuchte darf bei Laubböhlzern im Mittel 12% und bei Nadelböhlzern im Mittel 15% nicht überschreiten. Im Innenbereich darf die Holzfeuchtigkeit 10 % nicht übersteigen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Untergründe anstrichfertig vorbereiten. Staub, Schmutz und Fett sind restlos zu entfernen. Bei Verdacht auf färbende Holzinhaltstoffe muss ein Isolieranstrich mit Holzprimer erfolgen. Im Innenbereich ein Anstrich mit Tex-Color PU-Vorlack TC 5202, im Außenbereich ein bis zwei Anstriche mit Tex-Color PU-Vorlack TC 5202. Anschließend mit Tex-Color PU-Seidenmattlack TC 5204 oder Tex-Color PU-Glanzlack TC 5203 beschichten.

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten müssen sich stets nach dem Objekt richten, d.h. sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird.

Tex-Color PU-Vorlack TC 5202 kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf die Zwischenbeschichtung mit max. 5 % Wasser verdünnen. Tex-Color PU-Vorlack TC 5202 bei Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verbrauch

Ca. 125 ml/m² pro Anstrich. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

Verdünnung

Max 5% mit Wasser.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Staubtrocken nach 2 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +8° C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Gebindegröße

750 ml und 2,5 l

Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Kennzeichnung

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

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.080112.

Anhang Verarbeitung Tex-Color PU-Vorlack / wasserverdünnbar

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Beschichtung
1.	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)
2.	Weichholz im Außenbereich	Imprägnierung mit einem geprüften Tex-Color Holzschutzgrund TC 6301 nach DIN 68 800 empfehlenswert. Bei Renovierungsanstrichen nur die freigelegten und saugenden Holzonen mit Tex-Color Holzschutzgrund TC 6301 imprägnieren. Im Außenbereich 2 Anstriche mit Tex-Color PU-Vorlack TC 5202 empfehlenswert.
3.	Hölzer und Holzwerkstoffe mit wanderungsfähigen, braunen Holzinhaltstoffen:	Voranstrich mit Holzprimer durchführen
4.	Hartholz mit braunverfärbenden und trocknungsverzögerten Holzinhaltstoffen	Vor der Behandlung mit Holzprimer die Flächen mit Nitroverdünnung vorwaschen und gut austrocknen lassen.
5.	Eisen, Stahl	Auf Normreinheitsgrad SA 2 1/2 (Strahlen) und ST 3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten. Als Grund- und Zwischenanstrich Tex-Color Allgrund TC 5302
6.	Zink	Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 5 und 22. Grundbeschichtung mit Tex-Color Allgrund TC 5302
7.	Hart-PVC, Aluminium, Kupfer	Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 6. Grundbeschichtung mit Tex-Color Allgrund TC 5302

8.	Altanstriche	Anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
	Schlussbeschichtung	Mit Tex-Color PU-Seidenmattlack TC 5204 oder Tex-Color PU-Glanzlack TC 5203.

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/ 63333782.



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 11/2011