

Tex-Perl TC 2102

Siliconharzfassadenfarbe der Spitzenklasse mit Abperleffekt, fungizid und algizid ausgerüstet



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige Beschichtung für wasserabweisende, hoch diffusionsfähige Fassadenanstriche auf mineralischen Untergründen sowie für Renovierungsanstriche auf fest haftenden Silikat- und matten Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen. Speziell auch im Bereich denkmalgeschützter Objekte und für Anstriche auf Putzen der Mörtelgruppe P I c einzusetzen.

Eigenschaften

Stark wasserabweisend (Abperleffekt), wasserdampfdurchlässig, sehr hohe Wetterbeständigkeit, hohe Deckkraft, leicht zu verarbeiten, mit vorbeugendem Filmschutz gegen Pilze und Algen.
 SdWert = < 0,08 m
 wWert = < 0,09 kg/[(m² *√h)]

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Tuchmatt

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Spezielles Reinacrylat mit Silikonemulsion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
 Reinacrylatdispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

Produkt-Code

M - DF 02 F

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. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich.
 Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Vor Verarbeitung Material gut aufrühren.
Grund- bzw. Zwischenanstrich: Tex-Color Tex-Perl TC 2102 mit max. 5% Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt.
Verarbeitung mit Pinsel und Rolle

Verbrauch

Ca. 160 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Maximal 5% mit Wasser

Abtönen

Mit Silicon-Vollton- und Abtönfarben bis max. 5% oder werkseitig abtönbar (Pastellfarbtöne). Maschinell im Tex-Mix System abtönbar.

Verträglichkeit

Nicht mit anderen Materialien mischen

Farbtonbeständigkeit

nach BFS-Merkblatt Nr. 26:
Klasse B, Gruppe 1 -3 (je nach Farbton)

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Trockenzeit

Überstreichbar nach 10 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Schlagregenfest nach 24 Stunden, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 28 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Hinweise

Gebindegröße

5 l und 15 l

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Angebrochene Gebinde stets wieder gut verschließen.

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 63333782. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Gehalt

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 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

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / TEX COLOR Fassadenfarben

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1	Feste und tragfähige Untergründe	Ohne Grundierung
2	Neue Putze der Mörtelgruppen P I c, P II und P III, neuer Beton	Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen fluatieren) mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF, TC 3304 grundieren. Ebenso bei neuem Beton, von dem ev. vorhandene Schalöle mit einer Fluat-Schaumwäsche und durch Heißdampfstrahlen zu entfernen sind.
3	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF, TC 3304 oder Tex-Color Siloxan Grundfestiger LH TC 3202 grundieren
4	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF, TC 3304 grundieren Vorher gründlich abwaschen.
5	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF, TC 3304 oder Tex-Color Siloxan Grundfestiger LH TC 3202 grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit Streichfüller.
6	Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Std. trocknen lassen.
7	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LH, TC 3302 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
8	Verzinkte Flächen	Mittels Netzmittelwäsche unter Verwendung von Korund-Schleifvlies reinigen. Gründlich mit Wasser nachwaschen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.
9	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, außen	Muss rissfrei verfugt sein, ist nur für frostbeständige Qualität ohne Fremdeinschlüsse geeignet und muss vor Anstrichausführung Mauerwerkausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Tex-Color Siloxan Grundfestiger LH TC 3202 grundieren, anschließend mit lösemittelhaltiger Fassadenfarbe beschichten.

10	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
----	--	---------------------

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 03/2011