

Riss-Grund TC 3104

Rissverschlämmender Egalisieranstrich



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Innen und außen geeignet. Tex-Color Riss-Grund TC 3104 ist ein egalisierender und risschlämmender Grundanstrich. Er dient als haftvermittelnder Kontaktgrund auf glatten und alten Untergründen. Tex-Color Riss-Grund TC 3104 wird weiterhin als Kompensationsanstrich auf allen Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen sowie auf WDVS-Systemen eingesetzt, wenn mit Silikat-Fassadenfarbe oder Silikat-Silicon-Fassadenfarbe weitergearbeitet werden soll.

Eigenschaften

Tex-Color Riss-Grund TC 3104 wirkt egalisierend, schlämmt Haarrisse, Netz- und Schwundrisse zu, hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig, lösemittelfrei, geruchsfreundlich und umweltschonend, erhöhte Haftfestigkeit durch Verkieselung auf mineralischen Untergründen, dient als Haftvermittler und Kontaktgrund auch auf nichtmineralischen Untergründen, idealer Untergrund für mineralische Lasurtechniken.

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Matt

Dichte

Ca. 1,4 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylatcopolymerdispersion, Silikate, Titandioxid, Quarzmehl, Calciumcarbonat, Additive und Konservierungsmittel.

Produkt-Code

M - SK 01

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. Es sind alle tragfähigen Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III (hydraulischer Kalk, Kalkzement, Zementmörtel), Kunstharzputze und alle Dispersionsfarbenanstriche, alte Silikatfarbenanstriche und Silikatputze, alte WDVS-Systeme geeignet.

Untergrundbehandlung/ Verarbeitung

Schwundrisse - Feinrisse:

Rissbildungen vorsichtig aufkratzen und durch Hochdruck-Heißwasserstrahlen reinigen.

Putze der Mörtelgruppen P Ic, P II und P III:

Auf saugenden, sandenden bzw. alten Putzen einen Grundanstrich mit Tex-Color Silikat Grund LF TC 3303 aufbringen. Für Putze der Mörtelgruppe P Ic empfehlen wir Silikat-Silicon-Fassadenfarbe als Deckanstrich.

Tragfähige Dispersionsfarben- und Kunstharzbeschichtungen sowie tragfähige Kalk-, Zement- oder Silikatfarben und Putze:

Durch Hochdruck-Heißwasserstrahlen reinigen. Saugende Flächen mit verdünntem Tex-Color Riss-Grund TC 3104 vorgrundieren.

Nicht tragfähige Altbeschichtungen:

Durch Abschleifen, Abkratzen, Abbürsten oder Abbeizen grundrein entfernen, die Flächen durch Hochdruck-Heißwasserstrahlen nachreinigen und gut trocknen lassen. Stark saugende Untergründe mit Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 grundieren.

Tex-Color Riss-Grund TC 3104 mit langborstiger Streichbürste, Rolle oder Spritzen z.B. mit Plastcoat PC5 (Fa. Wagner) verarbeiten.

Die beste risssschlämmende Wirkung wird mit der Bürste erreicht.

Unverdünnt auftragen. Als Egalisierungsanstrich auf saugenden mineralischen Untergründen kann Tex-Color Riss-Grund TC 3104 mit Tex-Color Silikat Grund LF TC 3303 verdünnt werden

Auf Dispersionsfarben oder Kunstharzputz-Untergründe mit Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 verdünnt werden.

Auf rauen oder strukturierten Untergründen kann Tex-Color Riss-Grund TC 3104 mit der Rolle aufgetragen werden. Je nach Riss-Struktur, Schlämmwirkung und gewünschter Armierungsschichtstärke kann Tex-Color Riss-Grund TC 3104 1x oder auch 2x angewendet werden.

Wichtiger Hinweis

Tex-Color Riss-Grund TC 3104 sollte möglichst unverdünnt verarbeitet werden und muss im Außenbereich 2x überstrichen werden.

Verbrauch

Ca. 500 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

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

Hinweise

Gebindegröße

15 l

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei

Sicherheitsratschläge

Tex-Color Riss-Grund TC 3104 ist stark alkalisch. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Besondere Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel, drohendem Regen oder zu erwartendem Temperaturabfall unter +5°C während der Trocknungsphase verarbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen das Produkt auf geschlossenen Flächen zügig nass-in-nass und ohne Pause verarbeiten. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung und auf Lacken, Metallen, Kunststoffen, Holz und Untergründen mit Salzausblühungen. Nach Anbringung des letzten Fassadenfarbanstriches müssen die Fassadenflächen mindestens 3 Tage vor Schlagregen geschützt werden, um ein Anquellen der Rissgrund-Schichten zu vermeiden. Alle nicht zu streichenden oder schlecht reinigungsfähigen Untergründe sind abzudecken. Insbesondere müssen Glas, Keramik, Buntmetalle und andere alkaliempfindliche Untergründe vor Farbspritzern geschützt werden, damit nicht mehr entfernbare Fleckenbildungen oder Oberflächenschäden zu rechnen ist. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Der Tex-Color Riss-Grund TC 3104 darf nicht als Untergrund für Reinacrylat-Fassadenfarben oder elastische Dispersionsfarben mit hohem Diffusionswiderstand eingesetzt werden.

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

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. 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.

Technische Information Stand 11.2006

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