

Isolierfarbe Aqua TC1209

Wasserbasierend, sehr gut isoliert,
gut deckend



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Isolier-Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen mit Nikotin-, Ruß- und getrockneten Wasserflecken. Hohe Wirksamkeit gegen Durchschlagen auch bei starken Verschmutzungen. Ideal für Bereiche, die schnell renoviert und wieder benutzbar sein sollen wie Gaststätten, Kantinen, Kindergärten, Küchen usw. Einsetzbar auf Beton, Gips, Gipskarton, Putz, Holz und Styropor sowie auf Textil-, Raufaser- und Prägetapeten.
Eigenschaften	Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsarm. Sehr gute isolierende Eigenschaften. Gut deckend, angenehm zu verarbeiten, schnell trocknend, wasserverdünnbar. Mit sich selbst oder anderen Tex-Color Innenfarben überstreichbar.
Klassifizierung nach DIN EN 13 300	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nassabrieb: Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778 ▪ Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l ▪ Glanzgrad: stumpfmatt ▪ Maximale Korngröße: fein (ca. 100µm) <p>Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.</p>
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Stumpfmatt
Dichte	Ca. 1,5 g/cm ³
Pigmentbasis	Titandioxid und Extender
Bindemittelart	Alkydemulsion

Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Alkydemulsion, Titandioxid, Aluminiumsilikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon)
Produkt-Code	MF - DF 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. Leicht sandende, stark saugende untergründe mit Tex-Color Tiefgrund Acryl-Hydrosol grundieren. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.
Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung	Vor Gebrauch gut aufrühren. Je nach Verschmutzungsgrad 1-2mal mit Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209 unverdünnt auftragen. Streichen, Rollen, Airless-Spritzen Airlessapplikation: Spritzwinkel 40-50°, Düse 0,021 - 0,026 ", Spritzdruck 160-180 bar
Verbrauch	Ca. 165 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Gebrauchsfertig eingestellt. Die Verdünnung mit Wasser reduziert die Isolierwirkung.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Trockenzeit	Trocken und überstreichbar mit Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209 oder anderen Tex-Color Dispersions-Innenfarben 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	5L und 15L
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei

VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu 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.
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.

1 Quarzgrund fein LF TC3106
2 Tiefgrund LF TC3301

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / Tex-Color Innendispersion

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, Gipsbauplatten, Beton	Tex-Color Tiefgrund LF TC3301, Tex-Color Aufbrennsperre Konzentrat LF TC3302
2.	Gipskartonplatten	Tex-Color Quarzgrund fein LF TC3106
3.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Tex-Color Quarzgrund fein LF TC3106, Tex-Color Tiefgrund LF TC3301, Tex-Color Quarzgrund LF TC3101
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Keine Grundierung erforderlich
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Keine Grundierung erforderlich
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Tex-Color Allgrund TC 5302

	Hinweise	
A	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelförderer entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
B	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Tiefgrund LH TC3201 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
C	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
D	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Tex-Color Isolierfarbe LH TC1103 als Schlussanstrich beschichten.

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/ 63333782.

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 10/2010