

AQUATEX® Optima Plus COULEUR

Innen

Merkblatt 3207 / Version 03 / 12.2024

Produkt Der exzellente umwelt- und bewohnerfreundliche Anstrichstoff für Wände und Decken im Innenbereich für höchste Ansprüche an Weissgrad, Deckfähigkeit und Mattheit. Bei pilzgefährdeten Anstrichoberflächen im Innenbereich empfehlen wir eine Beschichtung mit Filmschutz gegen Schimmel- und Pilzbewuchs AQUATEX Optima Plus FS-PROTECT.
Geprüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.

Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Film-konservierung.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse B.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Als matter Anstrich auf Gips, Weissputz, Kalkabrieb, Dispersion, Mattfarbe, Kunststoff-putz, Beton usw.

Achtung: Alte Leimfarbe muss vorher abgewaschen werden. Nikotin, Wasserflecken und dergleichen vorgängig abisolieren mit AQUA JSOLIT Plus, AQUA ISOBLOCxtrem Universal Haft-Sperrgrund oder JSOLIT Sperrgrund. Die Haftung der Beschichtung kann durch permanente Oberflächenkondensatbildung (insb. im Nasszellenbereich) negativ beeinflusst werden.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Hochmolekulare organische Verbindungen
Pigmentbasis	Titandioxid und spezielle Extender
Verbrauch	Ca. 200 – 250 g/m ² bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,4 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 56%
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	0%, nicht abgabepflichtig VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,0 g/l VOC.
Konsistenz	Thixotrop
DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2/7,5 m ² /l
Glanzgrad	Tuchmatt

Lieferform

Farbton/Abtönen	Nach Farbfächer Les Couleurs® Le Corbusier® Keine Verträglichkeit mit anderen Anstrichmaterialien oder Abtönfarben!
Gebinde	Kunststoffgebinde à 1 kg, 5 kg, 10 kg und 20 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Die SMGV/GTK-Merkblätter und die SMGV/BFS-Richtlinien sind zu beachten. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen SMGV-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim SMGV bezogen werden.

Achtung bei Weissputz/Spachtelungen: Bitte beachten Sie auch die SMGV-Checkliste/ Prüfprotokoll «Weissputz und Spachtelungen».

Bei Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche ist selbst bei Verwendung des Original-Beschichtungsstoffs die Abzeichnung der Reparaturstellen unvermeidlich (BFS 25).

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.

Applikationsart Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

Verdünnung Wasser. Je nach Beanspruchungs- und Erwartungsklasse muss die Verdünnung angepasst werden – kontaktieren Sie unsere Fachberater.

Trocknung

- In der Regel nach 8 – 12 Stunden überstreichbar
- Abhängig von der Luftfeuchtigkeit, Objekttemperatur und Schichtstärke

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nützliche Tipps/Hinweise (Verdünnung von AQUATEX Optima Plus Standard und ECO-LINE)

AQUATEX Optima Plus COULEUR (Streich- und Rollapplikation)

Verdünnung auf stark saugende Untergründe
(z. B. Weissputz, Kalkabriebe etc.).

- 1. Anstrich** ca. 20 – 25%
- 2. Anstrich** ca. 10 – 15%

AQUATEX Optima Plus COULEUR (Streich- und Rollapplikation)

Verdünnung auf schwach- oder nichtsaugende Untergründe
(z. B. alte tragfähige Altanstriche etc.).

- 1. Anstrich** ca. 5 – 15%
- 2. Anstrich** ca. 5 – 15%

**Für die Rollapplikation empfehlen wir unsere Spezialwalzen
(Schurlänge von 18-21 mm)**

H2275 Swissjet-Walze Supertex (Schur 21 mm)

H2627 Walze für AQUATEX WP Primer (Schur 18 mm)

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdaten-blatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.