

Technisches Merkblatt

EASY RAPID



Anwendungsbereich

TOP 2-in-1-Allround-Innenfarbe. Stumpfmatte, hochdeckende Dispersionsfarbe mit integrierter Grundierwirkung speziell für den direkten Einsatz auf neuen Gipsplatten im Innenbereich. Hervorragend geeignet als Neu- und Renovierungsbeschichtung für saugfähige, mineralische Putze der Putzmörtelgruppen P II und P III, Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Normalbeton, Porenbeton, Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk, sowie alle festhaftenden, tragfähigen und für Dispersionsfarben geeigneten Altbeschichtungen, Raufaser-, Struktur- und Glasgewebe.

Produkteigenschaften

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/Liter

Nassabriebklasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778.

Glanzgrad: stumpfmatt

Weiß, integrierte Grundierwirkung, direkt auf Gipskarton, haftvermittelnd, konservierungsmittelfrei, airless-geeignet, wasserverdünnbar, emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei daher umweltschonend und geruchsarm, diffusionsfähig, sd-Wert < 0,1 m, leicht verarbeitbar und hohe Deckkraft – so dass in den meisten Fällen nur eine Beschichtung erforderlich ist.

Dichte

ca. 1,3 g/cm³

Materialbasis

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.

Verarbeitungsart

Streichen, rollen oder airless-spritzen

Airlessauftrag: Düse 0,023"–0,026", Spritzdruck 150–180 bar, Gebinde mit Wasser auf Spritzkonsistenz einstellen, gut aufrühren und durchsieben.

Abtönung

Abtönung mit KRAUTOL Voll- und Abtönfarben oder über KRAUTOL Color 2.0. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verdünnung

Kann mit Wasser verdünnt werden.

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Auf glatten Untergründen empfehlen wir für ein gleichmäßiges Oberflächenergebnis eine Untergrundvorbereitung auf Qualitätsniveau mindestens Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 „Verspachtelung von Gipsplatten-Oberflächengütern“ des BVG:

Q1 Grundverspachtelung:

Füllen der Stoßfugen der Gipsplatten und Überziehen der Befestigungsmittel. Überstehendes Spachtelmaterial ist abzustoßen. Werkzeugbedingte Markierungen, Riefen und Grate sind zulässig.

Q2 Standardverspachtelung:

Die Grundverspachtelung (Q1) + das Nachspachteln (Feinspachteln, Finish) bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergangs zur Plattenoberfläche. Dabei dürfen keine Bearbeitungsabdrücke oder Spachtelgrate sichtbar bleiben. Falls erforderlich, sind die verspachtelten Bereiche zu schleifen.

Q3 Sonderverspachtelung:

Die Standardverspachtelung (Q2) und ein breiteres Ausspachteln der Fugen sowie ein scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche zum Porenverschluss mit Spachtelmaterial. Im Bedarfsfall sind die gespachtelten Flächen zu schleifen.

Q4 Sonderverspachtelung:

Die Standardverspachtelung (Q2) und eine anschließende Spachtelschicht über die gesamte Plattenoberfläche (bis ca. 3mm).

Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen und abstauben. Danach kann direkt mit EASY RAPID bestrichen werden.

Hinweis: Bei Platten, bei denen mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen zu rechnen ist, empfehlen wir eine Schlussbeschichtung mit KRAUTOL ISOdec N. BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

Ungestrichene Raufaser- und Papiertapete sowie Glasgewebe:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Hier wird empfohlen einen Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI als Haftvermittler auszuführen.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Nicht festhaftende Tapeten gründlich entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen. Dann mit EASY RAPID beschichten.

Putze der Mörtelgruppe P II – P IV:

Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, stark saugenden Putzen ein Grundanstrich mit KRAUTOL TIEFGRUND. Dann mit EASY RAPID beschichten.

Beton:

Eventuell vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehlende und sandende Substanzen entfernen und mit EASY RAPID beschichten.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmel- und Pilzbefall mit KRAUTOL MUCOREX oder MUCOREX PLUS behandeln. Anschließend mit EASY RAPID beschichten. Für einen Langzeitschutz empfehlen wir eine Schlussbeschichtung mit KRAUTOL FB-AKTIV.

Anstrichaufbau

Als Schlussbeschichtung eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit KRAUTOL EASY RAPID, mit max. 5 % Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Flächen ist eine Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit KRAUTOL EASY RAPID, mit max. 10 % Wasser verdünnt, auszuführen.

Beachten: Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

Verbrauch

Ca. 140 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Bitte beachten

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode für Farben und Lacke

M-DF01

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Gebindegrößen

Weißware: 2,5 L, 5 L, 10 L, 12,5 L

Color: 2,5 L, 5 L, 10 L, 12,5 L