

Technisches Merkblatt

CLASSIC DIN

Wirtschaftliche Innenfarbe für den Objektbereich



Anwendungsbereich

Gut deckende, vielseitig einsetzbare, matte Innenfarbe für den Objektbereich. Geeignet für Neu- und Renovierungsbeschichtungen im Wand- und Deckenbereich.

Geeignete Untergründe: mineralische Putze, Gips- und Fertigputze, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Beton, Kalksandstein und sowie fest haftende, tragfähige und für Dispersionsfarben geeignete Altbeschichtungen, Raufaser-, Struktur- und Glasgewebetapeten.

Produkteigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Emissionsminimiert
- Lösemittel- und weichmacherfrei – daher umweltschonend
- Geruchsarm
- Diffusionsfähig
- Leichtgängige Verarbeitung
- Leicht füllend
- Konservierungsmittelfrei

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

Deckkraftklasse	2	bei 7 m²/l Ergiebigkeit
Nassabriebsklasse	3	

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
-	-	+	+	-

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Werte gemäß DIN EN 1062:

sd-Wert	< 0,1 m	V1
---------	---------	----

V1 = hohe Wasserdampfdiffusion

Glanzgrad

Stumpfmatt (nach DIN EN13 300)

Dichte

ca. 1,58 g/cm³

Materialbasis

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

Verarbeitungsart

Streichen, rollen oder airless-spritzen

Airlessauftrag:

Düse	0,021“–0,025“
Spritzdruck	150–180 bar
Spritzwinkel	50°

Gebinde mit Wasser auf Spritzkonsistenz einstellen.

Gut aufrühren und durchsieben

Das passende Werkzeug

Eigenschaft Untergrund [mm]	Florhöhe Empfehlung für Rollenverarbeitung [mm]
Erreichen feinsten Rollstrukturen	Farbaufrag mit kurz- oder mittelflorige Farbwalze wie z.B. KRAUTOL Innenroller (15mm), danach mit einem speziellen Nachroller wie z.B. Rota Tex 15 in eine Richtung nachrollen.
Glatt	Geeignete kurz- oder mittelflorige Farbwalzen verwenden, wie z.B. KRAUTOL Innenroller (15mm)
Leicht strukturiert 1 -3	11-18 z.B. KRAUTOL Innenroller (15mm)
Grob strukturiert > 3	18-21 z.B. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18mm)
Sehr grob strukturiert ≥ 5	18-21 z.B. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18mm)

Untergrund

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

Ungestrichene Raufaser- und Papiertapete, Glasgewebe und Vliese:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Gipskartonplatten:

Inhaltsstoffen, empfehlen wir spezielle Produkte für Grund- bzw. Endbeschichtung gegen durchschlagende Stoffe – siehe Tabelle Anstrichaufbau Grundbeschichtung. BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Gipsputzstellen mit handelsüblichen lösemittelhaltigen Putzfestiger grundieren. BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

Putze der Mörtelgruppe P II und P III:

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen und Untergrund entstauben. Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV:

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen und Untergrund entstauben. Anschließend grundieren.

Beton:

Eventuell vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehhlende und sandende Substanzen entfernen.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Nicht festhaftende Tapeten gründlich entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmel- und Pilzbefall durch Nassreinigung oder mit entsprechenden Produkten gründlich entfernen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z. B. die Biostoff-

und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Gereinigte Flächen durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen.

Stand: 02/2025

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

Anstrichaufbau

Tabelle des allgemeinen Anstrichaufbaus nach Untergrundbeschaffenheit oder Anwendungsbereich:

Anwendungsbereich:

						Maximale Verdünnung Wasser [%]	
Untergrund- beschaffenheit	Schimmel- befall	Grundiermittel	Durchschlagende Stoffe	Produkt	Grundiermittel Alternative	Erstanstrich / Einmaliger Anstrich	Zwischen- Schlussan- strich
Stark saugend	MUCOREX PLUS MUCOREX AP- REINIGER	TIEFGRUND PLUS	MULTI- SPERR- GRUND ISODEC N X-TREM ISOLIERGRUND/ -SPRAY	CLASSIC DIN	/	5	5
Normal saugend		TIEFGRUND			TIEFGRUND TIEFGRUND THIX	5	5
Schwach saugend		Ohne, optional WP-UNI			MULTI SPERR- GRUND	5	5
Nicht saugend		WP-UNI			MULTI SPERR- GRUND	5	5
Ermittlung des Saugverhaltens	Benetzungsprobe mit Wasser und augenscheinlicher Beurteilung						
Hinweis	Wird auf ein Grundiermittel verzichtet, dann ist eine Verdünnung bis max. 10 % Wasser möglich.						

Verarbeitungshinweise

- Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.
- Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.
- 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.
- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu 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 und Seife reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen

Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Alkaliwasserglas, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW10

VOC-Gehalt

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

Stand: 02/2025

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

Entsorgung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/ Umwelt gelangen

Gebindegrößen

	2,5 L	5 L	10 L	12,5 L
Weiß		•		•

Stand: 02/2025

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.