Technisches Merkblatt

Wohncolor-Mix

Getönte waschbeständige Dispersionsfarbe

Für den Innenbereich

Produktinformation

Anwendungsbereich

Nach der Tönung ist Wohncolor-Mix eine matte, gut deckende Innenfarbe für waschbeständige Wand- und Deckenanstriche in allen normal beanspruchten Wohn- und Arbeitsbereiche. Sehr leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Trocknet geruchlos auf.

Eignet sich für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Gipskartonplatten, Papier- und Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.

Eigenschaften

Hohe Farbtonauswahl
Gute Deckkraft
Leichte und ansatzfreie Verarbeitung
Waschbeständig

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 7m²/Liter)	**Farbtonabhängig**
Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)	**Klasse 3**
Glanzgrad	**matt**
max. Korngröße	**fein**

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.

Farbton

Base 2 und Base 3

Dichte

Ca. 1,6 g/cm³

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- /Benzyl- Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. Altanstrich ist auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen. Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C; Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten.
Altanstriche	Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blättern- de und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden.
Grundanstrich	
Stark, unterschiedlich saugende Untergründe **Ausgebesserte Stellen** **Rigips-/Gipskartonplatten**	Je nach Saugfähigkeit mit Dimensa Tiefgrund LF Control grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.
Schlussanstrich	Vor Gebrauch gut aufrühren. Normalerweise genügt ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Bei kontrastreichen oder unterschiedlich saugenden Untergründen kann ein vorheriger Anstrich mit max. 10% Wasser verdünnt erforderlich sein. Streichen Sie zuerst Ecken und Kanten, mit Pinsel und kleiner Rolle. Anschließend die verbleibenden großen Flächen mit der größeren Rolle durcharbeiten. <u>Profi-Tipp:</u> Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, zusammenhängende Flächen ohne Pause und als Ganzes durcharbeiten. Dabei immer zuerst 2-3 Bahnen von oben nach unten rollen. Anschließend die aufgebrachte Farbe quer verteilen und zuletzt noch einmal von oben nach unten abrollen. So erzielen Sie im kreuzweisen Auftragen der Farbe die besten Ergebnisse. Alle Arbeiten ohne großen Druck auf das Werkzeug ausführen. Dimensa Wohncolor-Mix kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

	Düsengröße	**Druck**	**Viskosität** (4mm DIN-Durchlaufbecher)
Airless-Spritzen	0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt

Werkzeugempfehlung	Farbroller für den Innenbereich benutzen
Verdünnung	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.
Abtönen	Maschinell im Dimensa Mix System. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 145 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Reinigen der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. 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 oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Besondere Untergründe und deren Vorbehandlung

Ungestrichene Raufaser, Relief- oder Prägetapeten aus Papier	Ohne Grundanstrich beschichten.
Flächen mit Nikotin, Rauch oder Wasserflecken	Mit Dimensa Isolierfarbe überstreichen.
Flächen mit Schimmel und Pilzbefall	Schimmel und Pilzbefall mechanisch entfernen. Befall mit Schimmelentferner reinigen und gut trocknen lassen. Deckanstrich mit Dimensa Schimmelschutz streichen.. Es empfiehlt sich, die Ursache des Schimmelbefalls zu ergründen und möglichst abzustellen.

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 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlandee)

Hergestellt für:
HEI-DE GmbH
Oehrkstr. 1
D-32457 Porta Westfalica

Technische Information Stand 02/2016

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com