

Technisches Merkblatt

OBI DESIGN COLOR MIX BASE 2



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

OBI Design Color bietet eine gute Deckkraft – ideal für die farbige, großflächige Gestaltung von Wand und Decke. Frei von Konservierungsmitteln – ideal geeignet für Kinderzimmer, Schlaf- und Wohnräume.

Eigenschaften:

- Hohe Deckkraft
- Hohe Ergiebigkeit
- Frei von Konservierungsmitteln – Für Allergiker geeignet
- Farbige Innenfarbe mit sehr guter Deckkraft.
- Gutes Anstrichergebnis
- Strapazier- und reinigungsfähig

Materialbasis:

Polyacrylat-Dispersion

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen, aber nicht unter +5 °C. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Verbrauch:

ca. 80 – 125 ml/m² bei einmaligem Anstrich Auf stark strukturierten Untergründen, z. B. Reibeputzen, benötigen Sie mehr Material.

Dichte:

Ca. 1,2-1,4 g/cm³

DIN EN 13300:

Deckvermögen : Farbtonabhängig – siehe Verarbeitungshinweis
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Glanzgrad: Matt

Inhaltsstoffe:

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Verpackung/Gebindegrößen:

375ml, 1l, 2,5l, 5l, 10l

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Abtönen/Mischen:

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Nicht mit anderen Materialien mischen.

Verdünnen:

Für den Voranstrich auf kontrastreichen Untergründen mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Trockenzeit:

Nach ca. 4-6 Stunden können die Räume wieder genutzt bzw. nochmals gestrichen werden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 1 Tag. Abhängig von der Untergrundbeschaffenheit. Trocknung bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trockenzeiten.

Vorbereitung:

Decken Sie Möbel, Fußböden, Glas, Keramik, Natursteine usw. mit einer Folie oder einem Vlies ab. Fenster- und Türrahmen mit Malerkrepp abkleben. Sollte dennoch ein Farbspritzer auftreten, diesen gleich mit einem feuchten Tuch aufwischen. Prüfen Sie den Untergrund. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Verfärbt er sich beim Test mit einem feuchten Schwamm dunkel, ist eine Grundierung mit OBI Tiefgrund notwendig. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Mineralische Neuputze mindestens 4 Wochen trocknen lassen. Kreidende Altanstriche, Leimfarben oder Kleisterreste mit Wasser gründlich abwaschen und nach Trocknung mit OBI Tiefgrund verfestigen und gut austrocknen lassen.

Anstrichaufbau:

Untergrund	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Wandbeläge: Raufaser- und Prägetapeten, Vliestapeten	-	1x OBI Designcolor, bis max. 5% mit Wasser verdünnt	1x OBI Designcolor
normal saugende Untergründe, z. B. matte Dispersionsfarbenanstriche, Dispersionsputze, intakte Mineral- und Silikatfarbenanstriche			
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton, leicht sandende Putze, Kalkzementputz	1x OBI Tiefgrund		
nicht bzw. schwach saugende Untergründe, z. B. glänzende Dispersionsfarbenanstriche, intakte Lackfarbenanstriche, abgebeizte Untergründe	1x geeigneter Haftgrund		

Werkzeug:

Abstreifgitter, Farbroller, Flach- oder Heizkörperpinsel. Kann auch airless gespritzt werden. Hierfür die Angaben der Gerätehersteller beachten.

Reinigen der Werkzeuge:

Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit lauwarmem Wasser und Seife.

Technisches Merkblatt

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless):

Düse	0,33 – 0,38 mm
Spritzwinkel	40° – 80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 10 %

Bei einer Spritzverarbeitung für die Materialeinstellung die Angaben der Maschinenhersteller beachten.

Verarbeitung:

Am Gebinderand können mischtechnisch bedingt geringfügige Pastenreste verbleiben. Diese vor Verarbeitung mit einem Pinsel entfernen, Gebindeinhalt gut aufrühren und Farbton prüfen. Das Produkt kann gerollt, gestrichen oder airless gespritzt werden. Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, sollten Sie zusammenhängende Flächen immer ohne Pause im Ganzen durcharbeiten. Streichen Sie zuerst die Decke und dann die Wände. Beginnen Sie am Fenster und streichen Sie vom Licht weg. Streichen Sie zunächst Ecken und Kanten vor. Anschließend mit der farbbeladenen Rolle gleichmäßig 2 - 3 Bahnen Farbe vorlegen und anschließend einheitlich verteilen. Abschließend die Fläche ohne Druck senkrecht noch einmal abrollen. Während der Arbeitspausen die Werkzeuge in eine Folie einwickeln.

Verarbeitungshinweise:

Für ein gleichmäßig deckendes Oberflächenbild empfehlen wir mind. 2 Anstriche. Bei sehr leuchtenden, intensiven Tönen können weitere Anstriche erforderlich sein. Werden mehrere Gebinde des gleichen Farbtons und Materials an einer zusammenhängenden Fläche verarbeitet, empfehlen wir Material einer Anfertigungsnummer zu verwenden oder die benötigte Menge miteinander zu vermischen.

Technischer Hinweis:

Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung reklamiert werden, können nicht anerkannt werden. Sollen stark strapazierte Bereiche, z. B. Treppenhäuser, in intensiven Farbtönen gestrichen werden, empfehlen wir, OBI Seidenlatex einzusetzen.

Wall-Protect Base 2:

*Die innovative Wall-Protect-Technology schützt die Oberfläche von OBI Design Color stärker als je zuvor - weniger Kratzer und Aufpolieren. Sollten diese dennoch entstehen, können Sie mit einem leicht feuchten Microfasertuch wieder entfernt werden.

Technisches Merkblatt

Wichtige Hinweise

Bitte beachten:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen bei der Verarbeitung.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Werkzeuge mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste und Werkzeugreinigungswasser bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV / VeVa) entsorgen. Diese Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt:

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

GISCODE:

BSW10

**Beratung für
Isothiazolinonallergiker und
weitere Informationen:**

Allergiker-Hotline und technische Informationen: 00800 73668600 (kostenfrei).

Mai 2026

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

FHG Farbenhandelsgesellschaft mbH · Weseler Straße 401 · 48163 Münster · Deutschland

FHG Farbenhandelsgesellschaft mbH, Zweigniederlassung MuttENZ · Hardstr. 50 · CH-4132 MuttENZ · Schweiz

info@fhg-info.com · 00800 03446700

Made for OBI · www.obide