

Technisches Merkblatt

OBI COLOR VOLL- UND ABTÖNFARBE



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

OBI Voll- und Abtönfarbe ist eine farbige, wetterbeständige Dispersionsfarbe nach höchstem Qualitätsstandard. Unverdünnt lassen sich farbintensive Anstriche oder - mit weißen Dispersionsfarben gemischt - eine bunte Vielzahl von Pastelfarbtönen erzielen.

Materialbasis:

Polyacrylat-Dispersion

Lagerung:

Trocken, gut verschlossen und kühl, jedoch nicht unter +5 °C lagern und verarbeiten. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und möglichst bald verbrauchen.

Verbrauch:

ca. 140 – 160 ml/m² bei einmaligem Anstrich. Auf stark strukturierten Untergründen, z.B. Reibeputzen, benötigen Sie mehr Material.

Dichte:

ca. 1,2-1,35 g/cm³

DIN EN 13300:

Deckvermögen : Farbtonabhängig – siehe Verarbeitungshinweis
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

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:

250ML, 500ML

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Trockenzeit:

Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 8 Stunden Abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und Basisprodukt. Trocknung bei + 20° C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

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 Neuputz 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. Alte Lack-, Ölfarbenbeschichtungen oder glänzende Dispersionsfarbenanstriche mit einem Haftgrund grundieren.

Anstrichaufbau:

Untergrund	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Wandbeläge: Raufaser- und Prägetapeten, Vliestapeten	-		
normal saugende Untergründe, z. B. matte Dispersionsfarbenanstriche, Dispersionsputze, intakte Mineral- und Silikatfarbenanstriche		auf kontrastreichem Untergrund 1x OBI COLOR Voll- und Abtönfarbe bis max.10 % verdünnt	1x OBI COLOR Voll- und Abtönfarbe
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton, leicht sandende Putze, Kalkzementputz, Kalksandsteinmauerwerk, Fertigputz	1x OBI Tiefgrund		
nicht bzw. schwach saugende Untergründe, z. B. glänzende Dispersionsfarbenanstriche, intakte Lackfarbenanstriche, abgebeizte Untergründe, Klinker	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	0,53-0,63 mm
Spritzwinkel	40°–80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 5 – 10 %

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

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gründlich aufröhren oder schütteln. Das Produkt kann gerollt, gestrichen oder airless gespritzt werden. Farbe ist gebrauchsfertig oder wird mit Basisprodukt vermischt. Der gewünschte Farbton ist abhängig vom Mischungsverhältnis und der Qualität der abzutönenden Dispersionsfarbe. 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.

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 mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste 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.

Technisches Merkblatt

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).

Allgemeines:

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 • Telefon 00800 03446700

Made for OBI • www.obi.de