

Technisches Merkblatt

OBI ARCTICWEISS PLUS



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

OBI Arcticweiss PLUS eignet sich hervorragend für Neu- und Renovierungsanstriche im Innenbereich auf Raufaser, Strukturputzen, Glasfaserwandbelägen, Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten (nach Grundierung) und tragfähigen Altanstrichen. Einmalig stark auf dunklen, verschmutzten oder farbigen Wänden und Decken. Dank Spritzfrei-Technologie mit wenigen bis keinen Farbspritzern*. Frei von Konservierungsmitteln – ideal geeignet für Kinderzimmer, Schlaf- und Wohnräume.

Eigenschaften:

- Deckt perfekt in einem Anstrich
- Schneeweiß – extrem ergiebig
- Frei von Konservierungsmitteln
- Ideal für glatte Wände
- Entwickelt für Profis
- Sehr leicht und einfach zu streichen
- Sehr gutes Streichergebnis ohne Ansätze
- Spritzfrei*
- Geruchsarm
- Mit OBI Color Voll- und Abtönfarbe abtönbar

Materialbasis:

Polyacrylat-Dispersion

Lagerung:

Gebinde kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren.

Verbrauch:

ca. 125 – 140 ml/m² bei einmaligem Anstrich. Auf stark strukturierten Untergründen, z. B. Reibputzen, benötigen Sie mehr Material.

Dichte:

Ca. 1,35-1,45 g/cm³

DIN EN 13300:

Deckvermögen bei einer Reichweite von 8 m²/Liter: Klasse 1
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Glanzgrad: Matt

Inhaltsstoffe:

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, anorganische Buntpigmente, Calciumcarbonat, Silikate, Polymerfüllstoff, Wasser, Additive

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Verpackung/Gebindegrößen:

2,5l, 10l

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Abtönen/Mischen:

Mit OBI COLOR Voll- und Abtönfarbe in jedem Verhältnis mischbar. Höhere Zugabemengen erhöhen die Spritzneigung. Abgetönt mit Pigment-/Abtönpasten, die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels sind, entspricht das Produkt nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels.

Verdünnen:

Für den Voranstrich auf kontrastreichen Untergründen mit max. 10 % 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:

Auch wenn OBI Arcticweiss Plus spritzfrei* eingestellt ist, sollten Sie Möbel, Fußböden, Glas, Keramik, Natursteine usw. mit einer Folie oder einem Vlies abdecken. 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 oder abbürsten und nach Trocknung mit OBI Tiefgrund verfestigen und gut austrocknen lassen.

Anstrichaufbau:

Untergrund	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Wandbeläge: Raufaser- und Prägetapeten, Vliestapeten, Glasfasergewebe	-	auf kontrastreichem Untergrund 1x OBI Arcticweiss Plus, bis max. 10 % mit Wasser verdünnt	1x OBI Arcticweiss Plus
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.	1x geeigneter Haftgrund		

Technisches Merkblatt

Werkzeug:

Abstreifgitter, Farbroller, Flach- oder Heizkörperpinsel. Für ein perfektes Oberflächenergebnis und eine optimale Verarbeitung empfehlen wir die Verarbeitung mit dem LUX-TOOLS Arcticweiss Roller. Sein Flor ist speziell auf die Verarbeitung von OBI Arcticweiss Plus abgestimmt.

Reinigen der Werkzeuge:

Abschließend die Arbeitsgeräte mit warmem Wasser und Seife reinigen.

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:

Die Farbe ist gebrauchsfertig und muss nur noch gut aufgerührt werden. 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:

Werden mehrere Gebinde des gleichen Materials an einer zusammenhängenden Fläche verarbeitet, empfehlen wir Material einer Anfertigungsnummer zu verwenden oder die benötigte Menge miteinander zu vermischen.

Technischer Hinweis:

*SPRITZFREI STREICHEN: Keine bis wenige Farbspritzer bei sachgerechter Verarbeitung. Für ein perfektes Oberflächenergebnis und optimale Verarbeitung empfehlen wir die Verarbeitung mit dem LUX Spritzfrei Roller und einem Abstreifgitter. Sein Flor ist speziell auf die Verarbeitung von OBI Arcticweiss Plus abgestimmt.

Technisches Merkblatt

Wichtige Hinweise

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).

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.obide