

Technisches Merkblatt

OBI CREATE LACK



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Create! by OBI Lieblingsfarben Lack ist eine Premium-Buntlack mit höchster Ergiebigkeit und sehr guter Deckkraft bereits mit einer Lackierung. Leicht zu verarbeiten, guter Verlauf und langanhaltender Glanzstabilität. Geeignete Untergründe sind Holz (z. B. Türen, Möbel, Tore, Zäune), Metall (Eisen) und lackierbare Kunststoffe.

Eigenschaften:

- Wasserbasierter Buntlack mit hoher Deckkraft für innen & außen
- Für Kinderspielzeug geeignet *nach EN 71-3
- Perfekter Verlauf und schnell trocknend
- Stoß-, schlag-, kratz- und blockfest
- Wetter- und vergilbungsbeständig
- lösemittelfrei

Materialbasis:

Polyacrylat-Dispersion

Verbrauch:

ca. 100 – 120 ml/m² je Anstrich.

Dichte:

ca. 1,2-1,25 g/cm³

Inhaltsstoffe:

Acrylat-Dispersion, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Natriumpyrithion)

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verpackung/Gebindegrößen:

750ML

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Verdünnen: Bis ca. 5 % mit Wasser.

Trockenzeit: Juhu, Meisterwerk fertig! Nach ca. 2 Std. ist es oberflächentrocken, nach ca. 12 Std. kannst du es erneut überstreichen. Durchgetrocknet und regenfest nach ca. 1 Tag. Abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und Basisprodukt. Trocknung bei + 20° C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit., Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

Vorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest, rost- und fettfrei sein. Auf tragfähigen Altanstrichen kannst du den Lack ohne Grundierung anwenden. Bei Zink, verzinkten Untergründen und Hart-PVC empfehlen wir dir zur Vorbehandlung OBI Universalgrund. Unbehandeltes Eisenmetall mit OBI Rostschutzgrund vorbehandeln. Holz, das im Außenbereich Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, mit OBI Holzschutzgrund vorbehandeln. Wenn du rohes Holz in einem hellen Farbton streichen möchtest, unbedingt OBI Holz-Isoliergrund vorstreichen – sonst kommt es zum Durchschlagen von verfärbenden Holzinhaltsstoffen. Werden mehrere Dosen des gleichen Farbtöns an einer zusammenhängenden Fläche verarbeitet, empfiehlt es sich, die Lacks vorher miteinander zu vermischen.

Anstrichaufbau:

Untergrund	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
innen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen	OBI Vorstreichfarbe, bei weißem oder hellem Farbton OBI Holz-Isoliergrund	1x OBI Create Lieblingsfarbe Lack	1x OBI Create Lieblingsfarbe Lack
außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen	OBI Holzschutzgrund	OBI Vorstreichfarbe, bei weißem oder hellem Farbton OBI Holz-Isoliergrund	2x OBI Create Lieblingsfarbe Lack
Eisen und Stahl	OBI Rostschutzgrund, außen 2x	1x OBI Create Lieblingsfarbe Lack	1-2x OBI Create Lieblingsfarbe Lack, außen 2x
Zink, verzinkte Untergründe, Aluminium, Hart-PVC	OBI Universalgrund		
intakte Altanstriche	-	-	

Reinigen der Werkzeuge: Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Technisches Merkblatt

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless):

Düse	0,33-0,38 mm
Spritzwinkel	40°–80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 5 %
Viskosität*	ca. 200 s

*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden. Bei einer Spritzverarbeitung für die Materialeinstellung die Angaben der Maschinenhersteller beachten.

Verarbeitung:

Vor dem Rollen, Streichen oder Spritzen die Farbe stets gut aufrühren. Nach fachgerechter Untergrundvorbehandlung empfehlen wir einen ersten Anstrich mit deinem Lack von CREATE by OBI Lieblingsfarben. Nach 12 Stunden Trocknung** die Oberfläche leicht anschleifen, säubern und einen zweiten Anstrich auftragen. Auf Kontrastreichen oder dunklen Untergründen ist eventuell ein Zwischenanstrich notwendig. Zusammenhängende Flächen ohne Pause und als ganze streichen.

Verarbeitungshinweise:

Werden mehrere Dosen des gleichen Farbtöns an einer zusammenhängenden Fläche verarbeitet, empfiehlt es sich, die Lacks vorher miteinander zu vermischen.

Technischer Hinweis:

Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofile/Dichtstoffe, bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.

Wichtige Hinweise

Bitte beachten:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Weitere Hinweise:

Enthält 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei einer kommunalen Entsorgungsstelle abgeben. Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV/VeVa).

Technisches Merkblatt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt:

EU Grenzwert für dieses Produkt (A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

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