

Technisches Merkblatt

Version: 1.2025

M-Plus CasaSilan

Silikonharz-Fassadenfarbe

- schlagregendicht
- schmutzabweisend
- hoch diffussionsfähig
- universell einsetzbar





Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CasaSilan ist eine stumpfmatte, weiße Silikonharz-Fassadenfarbe. Wetterbeständig nach DIN 18363. Schlagregendicht, schmutzabweisend, spannungsarm und einsetzbar auf fast allen Untergründen. Sie besitzt werkseitig ein Filmschutz, vorbeugend Algen und Mikroorganismenbefall. Entspricht gemäß EN der Klasse . W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampfdiffusion).

Anwendungsbereich:.....außen

Bindemittelbasis:

Silikonharz-Emulsion

Farbton: weiß

Abtönbarkeit:

Selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions- Voll- und Abtönfarben. Über die eigene Farbmischanlage mischbar.

Vor der Verarbeitung muss die Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht mehr anerkannt werden.

Spezifisches Gewicht:.....ca. 1,60

PH-Wert:.....ca. 8 - 9

Verdünnungsmittel:.....Wasser

Werte:

(w-Wert):....ca. 0,15 kg/m² · h 0,5 (sd -Wert):....< 0,14 m

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann CasaSilan bis 3% mit Wasser verdünnt werden. Die Endbeschichtung erfolgt unverdünnt. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5° C verarbeiten.

Untergrund:

CasaSilan kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreidenden Untergründen unverdünnt mit z. B. M-Plus CasaSilikonharzGrund grundieren.

Verbrauch:

ca. 200 ml/m² pro Beschichtung, genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge:

Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Trocknung:

Überstreichbar bei trockenem Wetter (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) nach ca. 12 Std. Abweichende Werte haben starken Einfluss.

Spritzdaten:

Staudruck in	Bar:	200(160)
Düsengröße	in inch:	0,021
Düsengröße	in mm:	0,53
Spritzwinkel:		50°
Siebgröße in	mesh:	60
Verdünnung	ca	5% Wasser

Allgemeines

Lagerung:.....Kühl, jedoch frostfrei

Verpackung:Kunststoffeimer Weiß/Basis 1:.....12,5 I, 5 I, 2,5 I, 1,25 I

Kennzeichnung

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 20g/l VOC.

GISCODE:.....BSW50

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Octhilinon (ISO), Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on(3:1). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Für gewerbliche/ industrielle Anwendungen. Dieses Produkt ist eine "behandelte Ware" nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Octhilinon (ISO) (CASNr. 26530-20-1), Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0). Die Technischen Informationen sind zu beachten.

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.