

Technisches Merkblatt

Version: 1.2023

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. Schlagschmutzabweisend, regendicht, spannungsarm und einsetzbar auf fast Untergründen. Sie besitzt allen werkseitig ein Filmschutz, vorbeugend Algen und Mikroorganismenbefall. Entspricht gemäß EN W3 der Klasse (niedrige 1062 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):....< 0,05 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 B. M-Plus 7. 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:
 12,5 l, 5 l, 2,5 l, 1,25 l

 Basis:
 2,5 l, 5 l, 2,5 l, 1,25 l

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:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder bereithalten. Kennzeichnungsetikett Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Achtung! Beim Sprühen gefährliche können lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Enthält: Octhilinon (ISO), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 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.

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. **Stand: Juli 2023**



Technisches Merkblatt

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. Schlagschmutzabweisend, regendicht, spannungsarm und einsetzbar auf fast allen Untergründen. Sie besitzt werkseitig ein Filmschutz, vorbeugend Algen Mikroorganismenbefall. Entspricht gemäß EN 1062 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):....< 0,05 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 B. M-Plus 7. 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:

Düsengröße in inch: 0,021 Düsengröße in mm: 0,53 Spritzwinkel: 50° Siebgröße in mesh: 60 Verdünnung ca. 5% Wassel	Staudruck in	Bar:	200(160)
Spritzwinkel:50° Siebgröße in mesh:60	Düsengröße	in inch:	0,021
Siebgröße in mesh:60	Düsengröße	in mm:	0,53
	Spritzwinkel:		50°
Verdünnung ca5% Wasser	Siebgröße in	mesh:	60
	Verdünnung	ca	5% Wassei

Allgemeines

Lagerung:.....Kühl, jedoch frostfrei

 Verpackung:
 Kunststoffeimer

 Weiß:
 12,5 l, 5 l, 2,5 l, 1,25 l

 Basis:
 2,5 l, 5 l, 2,5 l, 1,25 l

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:

Hautreaktionen Kann allergische verursachen. Schädlich für Wasser-organismen, mit langfristiger Wirkung. ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung Umwelt vermeiden. die Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: Octhilinon (ISO), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).können Achtung! Beim Sprühen gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Dieses Produkt ist eine nach "behandelte Ware" EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), Octhilinon (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1).

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. **Stand: Juli 2023**



Technisches Merkblatt

Version: 1.2023

Basis

3

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. Schlagschmutzabweisend, regendicht, spannungsarm und einsetzbar auf fast allen Untergründen. Sie besitzt werkseitig ein Filmschutz, vorbeugend Algen Mikroorganismenbefall. Entspricht gemäß EN 1062 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):....< 0,05 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:

Düsengröße in inch: 0,02 Düsengröße in mm: 0,53 Spritzwinkel: .50 Siebgröße in mesh: .60 Verdünnung ca. .5% Wasse	Staudruck in E	Bar:	200(160)
Spritzwinkel:	Düsengröße i	n inch:	0,021
Siebgröße in mesh:60	Düsengröße i	n mm:	0,53
	Spritzwinkel:		50°
Verdünnung ca5% Wasse	Siebgröße in r	mesh:	60
	Verdünnung d	ca5	% Wasse

Allgemeines

Lagerung:.....Kühl, jedoch frostfrei

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:

Hautreaktionen Kann allergische verursachen. Schädlich für Wasser-organismen, mit langfristiger Wirkung. ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung Umwelt vermeiden. die Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: Octhilinon (ISO), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).können Achtung! Beim Sprühen gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Dieses Produkt ist eine nach "behandelte Ware" EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), Octhilinon (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-

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. **Stand: Juli 2023**