

M-Plus CasaSil

siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe

- wasserabweisend
- gut diffusionsfähig
- mineralischer Oberflächencharakter
- Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall



Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
Art des Werkstoffes: CasaSil ist eine siloxanverstärkte, diffusionsfähige Dispersionsfassadenfarbe. Spannungsarm, wasserabweisend und universell einsetzbar. Wetterbeständig nach DIN 18363. Durch ihre stumpfmatte Oberfläche hat sie das Aussehen einer Mineralfarbe. Sie entspricht gemäß EN 1062 der Klasse W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampfdiffusion).	Verarbeitung: Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann CasaSil bis 3 % mit Wasser verdünnt werden. Die Endbeschichtung erfolgt unverdünnt. Nicht bei Temperaturen (Luft und Beschichtungsüberfläche) unter +5 °C verarbeiten.	Lagerung:Kühl, jedoch frostfrei
Anwendungsbereich:außen	Untergrund: CasaSil kann auf allen trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreidenden Untergründen unverdünnt mit z. B. M-Plus AcrylHydrosol grundieren.	Verpackung:Kunststoffeimer Basis 1:.....12,5 l, 5 l, 2,5 l, 1,25 l
Bindemittelbasis: Copolymere Kunststoff-Dispersion	Verbrauch: ca. 200 ml/m ² pro Beschichtung, genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.	Kennzeichnung EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.
Farbton:weiß Selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions- Voll- und Abtönfarben. Über die eigene Farbmischkanlage mischbar. Vor der Verarbeitung muss die Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht mehr anerkannt werden.	Reinigung der Werkzeuge: Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.	GISCODE:BSW50
Spezifisches Gewicht:ca. 1,65	Trocknung: Überstreichbar bei trockenem Wetter (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) nach ca. 4 - 6 Std. Abweichende Werte haben starken Einfluss.	Entsorgung: Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altłacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
PH-Wert:ca. 8 - 9	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	Gefahrenhinweise/Sicherheitshinweise: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist 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 in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Octhilinon (ISO), 2-Methyl-2H-isothiazol 1-3-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. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach 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).
Verdünnungsmittel:Wasser		
Werte: (w-Wert):.....ca. 0,1 kg/m ² · h 0,5 (sd -Wert):.....< 0,1 m		

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.

Version: 1.2025