

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Fungizid eingestellte, wasserdampfdurchlässige, wetterbeständige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit Abperleffekt. Schmutzpartikel, die Nährboden für Algen und Pilze bilden, werden bei Regen einfach weggewaschen. Die zusätzliche fungizide Einstellung erhöht den Schutz vor Algen und Pilzbefall und deshalb ist dieses Produkt besonders geeignet für die Beschichtung in Wärmedämmverbundsystemen.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- schlagregendicht und hoch wasserabweisend- echte Silikonharzfarbe (ca. 50% des Bindemittelanteils) gem. FD T30-808- effektiver Filmschutz vor Pilzen, Algen oder Moose durch verkapselte Wirkstoffe, daher dosierte und kontrollierte Freisetzung- lässt Wasser gemeinsam mit Verunreinigungen vollständig abperlen- hohe Durchlässigkeit für Wasserdampf und Kohlendioxid- beständig gegen aggressive Luftschadstoffe- weichmacherfrei- alkaliresistent und verseifungsstabil- spannungsarm- hohes Deckvermögen		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Acrylat-Dispersion, Silikonharz, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel		
Behandelte Ware:	Dieses Produkt enthält Biozidprodukte mit filmschützenden und konservierenden Eigenschaften. Wirkstoffe: Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, C(M)IT/MIT (3:1). Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.		
Farbton:	weiß		
Spezifikation:	Glanzgrad:	matt	DIN 67 530
	Viskosität :	ca. 60 dPas	DIN 53 019
	pH-Wert :	ca. 8,6	DIN 53 785
Kenndaten nach DIN 1062:	maximale Korngröße: < 100 µm, S ₁ diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d (H ₂ O): (sd-wert): < 0,14 m (hoch), V ₁ Wasserdurchlässigkeitsrate: (w-wert): ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) (niedrig), W ₃ Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde mind. 2 Jahre lagerfähig; trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5 °C bis max. +30 °C lagern.		
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l Dieses Produkt enthält maximal 22 g/l VOC		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5 °C oder über +35 °C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.
Geeignete Untergründe:	Alt- und Neuputze, mineralische Untergründe (Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III) sowie Renovieranstriche auf tragfähigen Silikat- und matten Dispersionsfarben und Kunstharzputzen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information

Untergrund- vorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehrlagigen, sandenden, abgewitterten oder leicht porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Mipa Silikonharz Tiefgrund LF vorzunehmen. Zur zusätzlichen Hydrophobierung auf stark wasserbelasteten Flächen kann Mipa WBS MicroSil Fassadenschutz eingesetzt werden (Produktinformation beachten).

Verdünnung:

1. Anstrich mit 5 - 10 Volumenprozent Wasser,
2. Anstrich mit 0 - 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.

Auftragsverfahren:

Streichen, Rollen oder Spritzen Airless:

Spritzwinkel: 50 °
Düse: 0,53 mm
Druck: 150 bar

Trockenzeit:

Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.

Ergiebigkeit:

Je nach Untergrund ca. 7 m²/l pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden. Die bei Lagerung eintretende Separation von Wasser an der Oberfläche ist eine Folge der starken Hydrophobie des Bindemittels und daher produkttypisch. Separiertes Wasser einfach vor Gebrauch einrühren.

Mipasan-Silikonharzfarbe FE ist mit einem speziellen Depot an Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen und ist durch ungünstige Witterungsverhältnisse und mikroklimatische Gegebenheiten (z.B. Bepflanzung in Fassadennähe vermeiden) zeitlich begrenzt. Durch entsprechende Feuchtebelastung und Infektionsdruck mit Algen- und Pilzsporen ist nur ein begrenzter Schutz möglich. Ein dauerhaftes Verhindern von Algen- und Pilzbewuchs ist aufgrund dessen nicht möglich.

Bei der Beschichtung von Wärmedämmverbundsystemen, bitte das BFS-Merkblatt Nr.21 beachten. Bei farbigen Beschichtungen muss der Hellbezugswert >20 sein. Zur Vermeidung von Ansätzen bei größeren Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Aerosole nicht einatmen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch frühzeitige Feuchtebelastung nach der Verarbeitung (Nebel, Tau- oder Regenwasser) Netzmittel bzw. Emulgatoren aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden. Diese zeichnen sich auf der Oberfläche in Form von weißlichen, transparenten Ablaufspuren oder glänzenden Stellen ab. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar, hat aber keinerlei Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z.B. nach mehrmaligem stärkeren Regenfällen selbständig abgewaschen. Beim auftreten von Abläuferspuren die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen, sind die Ablaufspuren vorher gründlich mit Wasser zu entfernen. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durchführen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information

Sicherheitsratschläge

Mipasan-Silikonharzfarbe FE reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nur nach Gebrauchsanweisung und nur in zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

GISCODE: BSW50

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen. Flüssige Farbreste nur in Originalgebinde und ausschließlich bei Sonderabfallannahmestellen abgeben.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.