

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	Fungizid eingestellte, wasserdampfdurchlässige, wetterbeständige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit Abperleffekt. Durch die spezielle Formulierung wird die Fassadenfläche vor Algen und Pilzbefall geschützt und ist deshalb besonders geeignet für Wärmedämmverbundsysteme.		
<b>Eigenschaften :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wasserabweisend nach <b>DIN 4108</b></li><li>- schlagregendicht</li><li>- läßt Wasser gemeinsam mit Verunreinigungen vollständig abperlen</li><li>- technischer Schutz vor Pilzen, Algen oder Moose</li><li>- hohe Durchlässigkeit für Wasserdampf und Kohlendioxid</li><li>- beständig gegen aggressive Luftschadstoffe</li><li>- weichmacherfrei</li><li>- alkaliresistent</li><li>- spannungsarm</li><li>- hohes Deckvermögen</li><li>- Wasserdampfdurchlässigkeit <b>S<sub>d</sub> = 0,02 m</b></li><li>- Wasseraufnahme (24 h) <b>w = 0,10 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup></b></li></ul>		
<b>Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01</b>	Acrylat-Dispersion, Silikonharz, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel Wirkstoff: 0,004g Zinkpyrithion, 0,004g Terbutryn , 0,002 2-Octyl-2-isothiazol-3-on pro 100g Produkt		
<b>Farbton :</b>	weiß		
<b>Spezifikation :</b>	Glanzgrad:	matt	<b>DIN 67 530</b>
	Viskosität :	ca. 60 dPas	<b>DIN 53 019</b>
	pH-Wert :	ca. 8,6	<b>DIN 53 785</b>
<b>Lagerung :</b>	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 3 Jahre lagerfähig.		
<b>Kennzeichnung :</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig nach VbF oder ADR/RID.		
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 22 g/l VOC		

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen :</b>	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C oder über + 35° C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.		
<b>Geeignete Untergründe :</b>	Alt- und Neuputze, mineralische Untergründe sowie Renovierungsanstriche auf tragfähige Silikat- und matte Dispersionsfarben und Kunstharzputze.		
<b>Untergrundvorbehandlung :</b>	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehhlenden, sandenden, abgewitterten oder leicht porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Mipa WBS MicroSil Konzentrat vorzunehmen.		

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. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.



<b>Verdünnung :</b>	1. Anstrich mit 5 - 10 Volumenprozent Wasser, 2. Anstrich mit 0 - 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.
<b>Auftragsverfahren :</b>	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless: Spritzwinkel: 50 ° Düse: 0,53 mm Druck: 150 bar
<b>Trockenzeit :</b>	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.
<b>Ergiebigkeit :</b>	Je nach Untergrund ca. 7 m <sup>2</sup> /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 rasch eintretende Separation von Wasser an der Oberfläche ist eine Folge der starken Hydrophobie des Bindemittels und daher produkttypisch. Separiertes Wasser einfach vor Gebrauch einrühren. Mipa Silikonharzfarbe FE ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen, wie z.B. Belastung durch Feuchtigkeit. Bei der Beschichtung von Wärmedämmverbundsystemen, bitte das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten. Bei farbigen Beschichtungen muss der Hellbezugswert >20 sein. Zur Vermeidung von Ansätzen, größere Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Aerosol nicht einatmen.

### Sicherheitsratschläge

Fassaden-Silikonharzfarbe FE reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.** Nur nach Gebrauchsanweisung und nur in zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

### 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 Lackreste nur in Originalgebinde und ausschließlich bei der Sonderabfallannahmestelle 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. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.