

## Produkt-Information

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	Matte Fassadenfarbe auf Dispersionsbasis für gut füllende, leicht strukturierte Fassadenanstriche mit hoher Schutzwirkung gegen aggressive Luftschadstoffe.		
<b>Eigenschaften :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wetterbeständig nach <b>VOB Teil C, DIN 18 363</b></li> <li>- lösemittelfrei, weichmacherfrei</li> <li>- Nassabriebklasse 2 nach <b>DIN EN 13300</b></li> <li>- scheuerbeständig nach <b>DIN 53 778</b></li> <li>- sehr gut füllend</li> <li>- alkaliresistent, daher unverseifbar</li> <li>- diffusionsfähig und spannungarm</li> <li>- ausgezeichnete Haftfestigkeit auf glatten und schwierigen Untergründen</li> </ul>		
<b>Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:</b>	Acrylatdispersion, Titandioxid, Marmor, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel		
<b>Farbton :</b>	weiß		
<b>Spezifikation :</b>	Glanzgrad:	matt	<b>DIN 67 530</b>
	Spez. Gewicht :	1,6 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>
	Viskosität :	90 - 100 dPas	<b>DIN 53 019</b>
	pH-Wert :	8,3 - 8,7	<b>DIN 53 785</b>
<b>Lagerung :</b>	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5 °C bis max. +30 °C lagern.		
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l Dieses Produkt enthält maximal 39 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 (Putze der Mörtelgruppe P II und P III), Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS – Merkblatt Nr. 14 beachten), Beton sowie auf fest haftende Altanstriche auf Dispersions- u. Kunstharzbasis.		
<b>Untergrundvorbehandlung :</b>	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehrenden, sandenden, abgewitterten oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Mipa Tiefgrund LH oder Mipa Tiefgrund LF vorzunehmen.		
<b>Auftragsverfahren :</b>	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless:		
	Spritzwinkel:	50°	
	Düse:	0,53 mm	
	Druck:	150 bar	

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

<b>Verdünnung :</b>	1. Anstrich mit 5 - 10 Volumenprozent Wasser, 2. Anstrich mit 0 - 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.
<b>Verarbeitung :</b>	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mipa Fassaden-Füllfarbe gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden. Für stark füllende und plastische Anstriche das Material mit Rolle oder Bürste verarbeiten.
<b>Trockenzeit :</b>	Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar: nach ca. 8 Stunden regenfest: nach 24 Stunden durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 Tagen Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
<b>Ergiebigkeit :</b>	Je nach Untergrund 6 m <sup>2</sup> /ltr. pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Besondere Hinweise

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. Die wasserlöslichen Hilfsstoffe werden mit ausreichend Wasser, z.B. durch mehrmalige starke Regenfälle, selbständig wieder abgewaschen. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Beim Auftreten solcher Ablaufspuren die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen müssen die Ablaufspuren im Vorfeld gründlich und restlos mit Wasser abgewaschen werden. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen ausführen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Bei der Applikation mittels Airmix- / Airlessgerät wird empfohlen, den verwendeten Gerätetyp auf Eignung zu prüfen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

### Sicherheitsratschläge

Mipa Fassaden-Füllfarbe reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Aerosole nicht einatmen.

### 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.

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.