

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	Seidenmatte, wasserverdünnbare Reinacrylat-Universalfarbe für den Innen- und Außenbereich mit universeller Haftung auf mineralischen Untergründen, Holz, Metallen, Kunststoffen und Altlackierungen. Top Qualität mit überragenden Eigenschaften.		
<b>Eigenschaften :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haftung auf mineralischen Untergründen (Putz, Beton, Mauerwerk, Faserzement (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten)), Holz, Metallen (Eisen, Stahl, verzinkte Oberflächen, Aluminium), Hart-PVC, GfK und Altlackierungen</li> <li>- wasserverdünnbar und geruchsarm</li> <li>- wasserdampfdurchlässig (<math>s_d = 0,09 \text{ m}</math>),</li> <li>- schlagregendicht (<math>w = 0,054 \text{ kg/m}^2 \cdot 24\text{h}^{0,5}</math>)</li> <li>- Weißgrad CIE: 82    Hellbezugswert: 92</li> <li>- hochelastisch</li> <li>- alkalibeständig</li> <li>- Schadgasbremsend gegenüber Kohlendioxid (Prüfbericht 1-094/09), ILF Magdeburg</li> </ul>		
<b>Kenndaten nach DIN EN 13300:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nassabriebklasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778</li> <li>- Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von <math>7\text{m}^2 / \text{Liter}</math></li> <li>- Glanzgrad: seidenmatt</li> <li>- Maximale Korngröße: fein (<math>&lt;100 \mu\text{m}</math>)</li> </ul> <p>Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.</p>		
<b>Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:</b>	Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel		
<b>Farbton :</b>	weiß Abtönungen über Mipa Pro Mix Decorative		
<b>Spezifikation :</b>	Spez.Gewicht :	ca.1,41 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>
	Viskosität :	ca.32 dPas	<b>DIN 53 019</b>
	pH-Wert :	8,4 - 8,6	<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/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält gebrauchsfertig maximal 50 g/l VOC		

### Verarbeitungshinweise

<b>Geeignete Untergründe :</b>	mineralische Untergründe (Putze der Mörtelgruppe P II, P III, Beton, Mauerwerk, Faserzement), Holz, Metalle (Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen), Hart-PVC, GfK, Altlackierungen
<b>Untergrund-vorbehandlung :</b>	Der Untergrund muß sauber, trocken, tragfähig und frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und Korrosionsprodukten sein. <b>Mineralische Untergründe:</b> entstauben, lose und sandende Bestandteile entfernen

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.

	<p><b>Eisen, Stahl:</b> reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa Silikonentferner <b>Zink:</b> ammoniakalische Netzmittelwäsche (Mipa Zinkreiniger) <b>Aluminium:</b> reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner <b>Hart-PVC, GfK:</b> reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger <b>Holz:</b> reinigen, anschleifen und entstauben</p>
<b>Aufbauvorschläge:</b>	<p><b>1-Schicht-Aufbau:</b> <b>Eisen, Stahl, Aluminium und Zink:</b> Grundierung und Decklackierung: Mipa House-Paint (Gesamtschichtdicke: 120 - 160 µm) <b>2-Schicht-Aufbau (für höhere Korrosionsbelastung):</b> <b>Eisen, Stahl, Aluminium und Zink:</b> Grundierung: Mipa WBS Allgrund (Schichtdicke: 50 - 60 µm) oder Mipa Allgrund (Schichtdicke: 50 - 60 µm) Deckanstrich: Mipa House-Paint (Schichtdicke: 80 - 100 µm) <b>PVC, GfK:</b> Grundierung und Decklackierung: Mipa House-Paint (Gesamtschichtdicke: 60 - 80 µm) <b>Mineralische Untergründe (Beton, Putz):</b> Grundierung: Mipa Tiefgrund LF oder Mipa Tiefgrund LH Deckanstrich: Mipa House-Paint (Schichtdicke: 60 - 80 µm) <b>Holz, nicht maßhaltig:</b> Imprägnierung (nur im Außenbereich): Mipa WBS Holzschutzgrund Isolierung von Holzinhaltstoffen, falls erforderlich: Mipa WBS Isoliergrund (Schichtdicke: 80 - 90 µm) Deckanstrich: Mipa House-Paint (Schichtdicke: 60 - 80 µm)</p>
<b>Verdünnung :</b>	<p>Streichen, Rollen: 0 - 5 % Wasser Hochdruckspritzen: 15 - 20 % Wasser Airless: 5 % Wasser</p>
<b>Verarbeitung :</b>	<p>Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mipa House-Paint gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtstärken zu vermeiden.</p>
<b>Trockenzeit :</b>	<p>Bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit: Überarbeitbar nach 60 - 90 Min. Bei kühlen Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.</p>
<b>Ergiebigkeit :</b>	<p>Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 7 m<sup>2</sup>/l pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.</p>

### Besondere Hinweise

Brilliant, intensive Farbtöne können unter Umständen ein geringeres Deckvermögen aufweisen. In der Praxis hat sich bei diesen Farbtönen bewährt, mit einem auf Weiß basierenden, verwandten, pastelligen Farbton vorzustreichen. Eventuell kann ein zweiter Deckanstrich notwendig werden.  
Aerosol nicht einatmen.  
Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

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.

### **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. . Für den gewerblichen Bereich erfolgt die Entsorgung über Interseroh (Lizenz-Nr. 99317).

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.