

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	Universell einsetzbarer, seidenmatter, wasserverdünnbarer Lack auf Reinacrylat-Dispersionsbasis für außen und innen bei normaler Beanspruchung. Für die hochwertige Beschichtung von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie Dachüberstände, Zäune, Gartenhäuser, Fenster und Türen. Für grundierte Eisen- und Stahlteile, für Dachrinnen und Regenrohre aus Zink oder Hart-PVC, für Aluminium und mineralische Untergründe wie Beton und Mauerwerk, sowie für fest haftende Altanstriche auf Dispersions- oder Kunstharzbasis.		
<b>Eigenschaften :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wetterbeständig nach <b>VOB Teil C, DIN 18 363</b>, lichtecht</li><li>- wasserabweisend, atmungsaktiv, dauerelastisch</li><li>- weichmacherfrei</li><li>- Deckkraftklasse 1 <b>DIN EN 13300</b></li><li>- Nassabriebklasse 1 <b>DIN EN 13300</b></li><li>- blockfest</li></ul>		
<b>Inhaltsstoffe nach VDL Richtlinie 01:</b>	Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, silikatische Füllstoffe, Glykole, Additive, Konservierungsmittel		
<b>Farbtöne :</b>	weiß		
<b>Spezifikation :</b>	Glanzgrad:	seidenmatt	<b>DIN 67 530</b>
	Spez. Gewicht:	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>
	Viskosität:	ca. 70 dPas	<b>DIN 53 019</b>
	pH-Wert:	ca. 8,0	<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 maximal 10 g/l VOC		

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen :</b>	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter 5 °C und über 35 °C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind. Relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung maximal 75 %.		
<b>Untergrundvorbehandlung :</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und Korrosionsprodukten sein. Schadhafte, nicht tragfähig Altanstriche restlos entfernen. Festsitzende Altanstriche anschleifen und entstauben.		
<b>Neues Holz / Holzwerkstoffe :</b>	Harzaustritte und Harzgallen entfernen. Maximale Holzfeuchte bei Weichhölzern 15 %, bei Harthölzern 12 %. Im Außenbereich Grundanstrich mit Mipa WBS Holzschutzgrund Premium. Nach frühestens 6 Stunden überstreichbar mit Mipa WBS Protect Plus.		
<b>Altes Holz :</b>	Angewitterte Schichten bis zum gesunden Holz abschleifen. Anschließend Behandlung der rohen Holzstellen mit Mipa WBS Holzschutzgrund Premium.		

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.

**Metalluntergründe :** **Eisen, Stahl:** Zum Korrosionsschutz Grundanstrich mit Mipa WBS Primer oder Mipa WBS Allgrund. Die Grundierung frühestens nach 4 Stunden mit Mipa WBS Protect Plus überstreichen.

**Aluminium:** entfetten und anschleifen

**Zink:** ammoniakalische Netzmittelwäsche (Mipa Zinkreiniger)

**Hart-PVC :** Vorhandene Trennmittel entfernen (bei neuen Kunststoffteilen), reinigen und leicht anschleifen

**Mineralische Untergründe :** Saugende, sandende oder kreibende Untergründe mit Mipa Tiefgrund LF einlassen. Zwischenanstrich mit Mipa WBS Wetterschutzfarbe bis zu 10% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit Mipa WBS Protect Plus unverdünnt.

**Auftragsverfahren :** Material vor der Verarbeitung gut aufrühren!  
**Streichen und Rollen**  
Bei saugenden Untergründen und höheren Temperaturen mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.

**Spritzen (Airless/Airmix)**

Druck: 180 bar  
Düse: 0,43 - 0,53 mm  
Viskosität: thix.  
Verdünnung: keine  
Spritzgänge: 1 - 2

**Spritzen (Luft)**

3 - 4 bar  
1,8 - 2,5 mm  
40 - 50 s 4 mm DIN  
10 - 20 %  
2

Zwischen den Spritzgängen: 10 Min. Ablüftzeit

**Verdünnung :** Wasser

**Trockenzeit :** Vor Trocknung mit erhöhter Temperatur 10-15 Min. ablüften lassen. Die Trocknung ist stark abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit.

	20° C	60° C
staubtrocken	40 Min.	15 Min.
griffest	1 h	30 Min.
klebfrei	> 4 h	1½ h nach Abkühlung

**Theoretische Ergiebigkeit :** Je nach Untergrund und Auftragsart ca. 7 m<sup>2</sup> / Liter

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.

### Besondere Hinweise

Eine regelmäßige und fachgerechte Instandhaltung ist für Gebrauchswert und Lebensdauer beschichteter Bauteile maßgeblich entscheidend. Hinweise hierzu sowie zu den erforderlichen Instandhaltungsintervallen sind im BFS-Merkblatt Nr. 18 des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz, Anhang C zu finden. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

### Sicherheitsratschläge

GISCODE: BSW20

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Spritznebel sofort mit Wasser reinigen. Getrocknete Filme lassen sich mit Abbeizmittel entfernen.

### 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 Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke 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.