

## Produkt-Information

### Produktbeschreibung

**Verwendungszweck :** Ventilierender, wasserverdünnbarer PU-verstärkter Acryllack für außen und innen. Mipa WBS PU-Buntlack ermöglicht hohe Schichtdicken auch an Kanten und sorgt für sicheren Wetterschutz. Die ideale Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung für maßhaltige Holzbauteile wie Fenster und Türen. Für grundierte Metalluntergründe und mineralische Untergründe wie Beton und Mauerwerk, sowie für fest haftende Altanstriche auf Dispersions- oder Kunstharzbasis.

**Eigenschaften :**

- wetterbeständig nach **VOB Teil C, DIN 18 363**
- blockfest, lichtecht, feuchtigkeitsregulierend
- wasserabweisend, verseifungsbeständig, hervorragender Verlauf
- wasserverdünnbar, geruchsarm, sicheres Haftvermögen, dauerelastisch
- erfüllt Anforderungen gemäß EN 71-3 (Migrationsverhalten von Schwermetallen) und DIN 53 160 (Speichel- u. Schweißechtheit)
- frei von Duftstoffen und Weichmachern gemäß 2009/48/EG (Spielzeugrichtlinie)

**Inhaltsstoffe nach VDL Richtlinie 01:** Polyurethan-Acrylatdispersion, Titandioxid, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel

**Farbtöne :** Siehe Preisliste Mipa Decorative Products  
Alle Farbtöne sind untereinander in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

**Spezifikation :**

Glanzgrad:	glänzend; seidenmatt	<b>DIN 67 530</b>
Spez.Gewicht:	1,3-1,4 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>
Viskosität:	thixotrop	<b>DIN 53 019</b>
pH-Wert:	ca. 8	<b>DIN 53 785</b>

**Lagerung :** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

**VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l.  
Dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC

### Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsbedingungen :** Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind. Relative Luftfeuchtigkeit: max. 75 %

**Untergrundvorbereitung :** 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. Zur Beschichtung von teer- oder bitumenbehandelten Erzeugnissen werden nur schwarze oder sehr dunkle Anstriche empfohlen.

**Altes Holz :** Angewitterte Schichten bis zum gesunden Holz abschleifen. Anschließend Behandlung wie für neues Holz beschrieben.

**Neues Holz / Holzwerkstoffe :** Harzaustritte und Harzgallen entfernen. Maximale Holzfeuchte bei Weichhölzern 15%, bei Harthölzern 12%. Bei neuem Holz im Außenbereich Grundanstrich mit Mipa WBS Holzschutzgrund Premium. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern (auch imprägniertem Holz) können bräunliche Durchschläge von Holzinhaltstoffen bei hellen Farbtönen auftreten. Durchschläge können durch einen Zwischenanstrich mit WBS Isoliergrund vermieden werden.

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>Metalluntergründe :</b>	Grundanstrich mit Mipa Allgrund oder Mipa WBS Allgrund (Haftung auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium). Nach ca. 4 Stunden mit Mipa WBS PU-Buntlack überstreichen.												
<b>Mineralische Untergründe :</b>	Saugende, sandende oder kreibende Untergründe mit Mipa Tiefgrund LF einlassen. Zwischenanstrich mit Mipa WBS PU-Buntlack 10 % mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit Mipa WBS PU-Buntlack unverdünnt.												
<b>Verarbeitung :</b>	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren! <b>Streichen und Rollen</b> Bei saugenden Untergründen und höheren Temperaturen mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. <b>Spritzen (Airless/Airmix)</b> Druck: 180 bar Spritzwinkel: 50° (abhängig von der Flächengröße) Düse: 0,13 mm Viskosität: unverdünnt Spritzgänge: 2 <b>Spritzen (Luft)</b> 3 - 4 bar 1,8 mm 120 s 4 mm DIN 2  Zwischen den Spritzgängen: 10 Min. Abluftzeit												
<b>Trockenzeit :</b>	Vor Trocknung mit erhöhter Temperatur 10 - 15 Min. ablüften lassen. Die Trocknung ist stark abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. <table><tr><td></td><td>20° C</td><td>60° C</td></tr><tr><td>staubtrocken</td><td>ca. 50 Min.</td><td>ca. 20 Min.</td></tr><tr><td>griffest</td><td>ca. 1,5 h</td><td>ca. 45 Min.</td></tr><tr><td>klebfrei</td><td>ca. 4 h</td><td>ca. 1 ½ h nach Abkühlung</td></tr></table>		20° C	60° C	staubtrocken	ca. 50 Min.	ca. 20 Min.	griffest	ca. 1,5 h	ca. 45 Min.	klebfrei	ca. 4 h	ca. 1 ½ h nach Abkühlung
	20° C	60° C											
staubtrocken	ca. 50 Min.	ca. 20 Min.											
griffest	ca. 1,5 h	ca. 45 Min.											
klebfrei	ca. 4 h	ca. 1 ½ h nach Abkühlung											
<b>Ergiebigkeit :</b>	Je nach Untergrund und Auftragsart ca. 8-10 m <sup>2</sup> /l pro Arbeitsgang.												

### Besondere Hinweise

Bitte beachten, dass Mipa WBS PU-Buntlack keine Weichmacherbeständigkeit aufweist. Eine regelmäßige und fachgerechte Instandhaltung ist für Gebrauchswert und Lebensdauer beschichteter Holzteile 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

Mipa WBS PU-Buntlack reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Auch wässrige Anstrichmittel sind für Kinder unerreichbar aufzubewahren.

GISCODE: BSW30

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Spritznebel sofort mit Wasser reinigen. Getrocknete Filme mit Abbeizmittel 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.

**Produkt-Information**

**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.