

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Wasserverdünnbare dickschichtige Metallschutzbeschichtung mit aktivem Korrosionsschutz und direkter Haftung für Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen. Zur seidenmatten Lackierung von Eisen, Stahl und verzinktem Stahl zum Beispiel Stahlzargen, Trapezblechen, Blechdächer, Geländer, Fallrohre und sonstige Konstruktionen.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- wasserverdünnbar, geruchsarm- hohe Filmstärke auch an senkrechten Flächen und Kanten- für den Einsatz im Innen- und Außenbereich- schnelltrocknend- hervorragende Haftung- aktiver Korrosionsschutz		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Acrylat-Copolymerdispersion, anorg. und org. Pigmente, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel		
Farbton:	weiß, abtönbar mit Pro Mix [®] Decorative		
Spezifikation:	Dichte:	1,26 g/cm ³	DIN 51757
	pH-Wert:	8,5 - 9,0	DIN 53785
	Glanzgrad:	seidenmatt	DIN 67530
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde mind. 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/i): 140 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 140 g/l VOC.		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von unter 10 °C und über 55 °C und bei maximal 75% relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Geeignete Untergründe:	Für Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer und tragfähige Altanstriche geeignet. Nicht für die Beschichtung von eloxiertem Aluminium verwenden! Auf Altbeschichtungen ist ggf. eine Testbeschichtung mit Haftprüfung erforderlich. Das gilt besonders für Pulverbeschichtungen und Coil Coatings. <u>Blechdächer</u> sollten ein Mindestgefälle von 5% (Neigung 2,86°) aufweisen, um Niederschläge pfützenfrei abzuleiten.
Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und Korrosionsprodukten sein. Schadhafte, nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Festsitzende Altanstriche anschleifen und entstauben. <u>Eisen, Stahl, Aluminium:</u> reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder und Walzhaut entfernen) und mit Mipa Silikonentferner entfetten. <u>Zink:</u> Mit Mipa Zinkreiniger anschleifen und 10 min einwirken lassen. Anschließend nochmals schleifen bis der Schaum metallisch grau wird. Gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Zum Anschleifen Korund-Kunststoffvlies verwenden, keinesfalls Stahlwolle.

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

Verdünnung:	Mipa WBS Metallschutzlack wird verarbeitungsfertig geliefert. Falls erforderlich mit Wasser verdünnbar.
Verarbeitung:	Material vor der Verarbeitung aufrühren! Streichen, Rollen und Spritzen: mit 0 - 5% Wasser verdünnen.
Beschichtungsaufbau:	Direkt auf Metall als Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung aufzubringen. Die empfohlene Sollsichtdicke (trocken) nach Schlusschicht beträgt mind. 160 µm, am besten 240 µm für optimale Schutzfunktion. Für die Beschichtung von Dachflächen mit einem Gefälle < 5% ist eine Schichtstärke (trocken) von mindestens 240 µm zwingend erforderlich!
Trockenzeit:	Die Trocknung ist stark abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten. Trocknung bei 23 °C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit überlackierbar: 6 h staubtrocken: 20 - 30 min griffest: 45 min montagefest: 48 h Endhärte: ca. 7 Tage
Ergiebigkeit:	5 - 6 m ² /l pro Anstrich

Sicherheitsratschläge

Mipa WBS Metallschutzlack 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 und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Spritznebel sofort mit Wasser reinigen. Getrocknete Filme lassen sich mit Mipa Quick Abbeizfluid oder Mipa Quick Abbeizfluid Plus 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.

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.