

Produkt-Information

2K-Acrylgrundierung chromat- und bleifrei ca. RAL 1011, schnelltrocknende, gut füllende Grundbeschichtung mit aktivem Korrosionsschutz. Mipa 2K-Acrylgrund zeigt ausgezeichnete Haftung auf Eisen, Stahl, GfK, Aluminium und verzinkten Untergründen und ist mit allen herkömmlichen 1K- und 2K-Lacken überlackierbar. Zugelassen auch nach Bundeswehr-TL 8010-0001 Klasse II, Typ 5.

Farbtöne	ca. RAL 1011				
Mischungsverhältnis	4:1 nach Volumen oder 6:1 nach Gewicht				
Härter	Mipa-Härter Komponente B H 10 oder H 25				
Verdünnung	BW-Verdünnung aus der Versorgung: Verdüner Typ C nach TL 8010-0054 Mipa-Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung oder Mipa 2K-Verdünnung lang				
Glanz	-				
Verarbeitung	Spritzdruck in bar	Spritzdüse in mm	Verdünnungszugabe in %	Spritzviskosität in s DIN 53211	Spritzgänge
Luft / Fließbecher	3 - 5	1,4 - 1,6	20 - 30	20 - 30	2 - 3
	3 - 5	1,8 - 2,5	15 - 20	30 - 40	2 - 3
Airless / Airmix	Materialdruck in bar 120 - 150	0,28 - 0,33	15 - 20	30 - 40	1 - 2
streichen / rollen	Nach Härterzugabe, bei Bedarf kann verdünnt werden!				
Topfzeit	6 - 8 h				
Lagerbeständigkeit nach TL 8010-0302	mindestens 12 Monate in einem jahreszeitlich schwankenden Temperaturbereich zwischen -10 °C und +40 °C				
Schichtstärke / Trockenfilm	25 - 80 µm, je nach Anwendung, entsprechen ca. 50 - 160 µm Naßschichtdicke				
Ergiebigkeit	bei 20 % Verdünnungszugabe und 50 µm Trockenschichtdicke 6 - 7 m ² /l				
Ablüftzeit	10 - 15 Min. vor der Ofentrocknung				

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

Trocknung	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemperatur 20 °C	20 - 30 Min.	1 - 2 h	-
Objekttemperatur 60 °C	10 - 15 Min.	30 Min.	-

Lackaufbauempfehlungen, **Achtung:** die folgenden Mipa-Lackierempfehlungen beziehen sich auf die allgemeinen Produkteigenschaften von Mipa 2K-Acrylgrund chromat- und bleifrei ca. RAL 1011 und können von Bundeswehr-Lackiervorschriften abweichen. Grundsätzlich sind bei Lackierarbeiten, die Bundeswehr-Gerät betreffen, unbedingt die entsprechenden Bundeswehr-Lackiervorschriften und die darin geforderten Lackaufbauten zu beachten.

Untergrund	Vorbehandlung	Haftvermittler / Trockenschichtdicke	Grundierung / Trockenschichtdicke	Decklack / Trockenschichtdicke
Stahl	schleifen, entfetten mit Mipa Silikonentferner od. Strahlen im Normreinheitsgrad SA 2,5	-	Mipa 2K-Acrylgrund chromat- und bleifrei ca. RAL 1011 nach TL 8010-0302, Typ B, TSD 50-60 µm (bei gestrahltem Untergrund 60-80 µm über Rautiefe)	Mipa PU 240-05 RAL 1019 IR, TSD 50-60 µm
Aluminium	schleifen, entfetten mit Mipa Silikonentferner	-	Mipa 2K-Acrylgrund chromat- und bleifrei ca. RAL 1011 nach TL 8010-0302, Typ B, TSD 25-35 µm	Mipa PU 240-05 RAL 1019 IR, TSD 50-60 µm
Aluminium	schleifen, entfetten mit Mipa Silikonentferner	Mipa Aktivprimer nach TL 8010-0044, TSD 10-20 µm	Mipa 2K-Acrylgrund chromat- und bleifrei ca. RAL 1011 nach TL 8010-0302, Typ B, TSD 50-60 µm	Mipa PU 240-05 RAL 1019 IR, TSD 50-60 µm
verzinkte Stahluntergründe	ammoniakalische Netzmittelreinigung mittels Mipa Zinkreiniger	-	Mipa 2K-Acrylgrund chromat- und bleifrei ca. RAL 1011 nach TL 8010-0302, Typ B, TSD 50-60 µm	Mipa PU 240-05 RAL 1019 IR, TSD 50-60 µm

Hinweise:

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10 °C und bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit.

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.