

Produkt-Information

Aus den Mischlacken des Mipa BC 2-Schicht-Basislack-Mischsystems können anhand von Mischrezepturen alle gängigen PKW-Metallic- und PKW-Pearl-Farbtöne für die Reparatur- oder Ganzlackierung gemischt werden.

Alle Mipa BC 2-Schicht-Basislacke sind bleifrei pigmentiert. Alle verwendeten Pigmente erfüllen höchste Ansprüche bezüglich Licht- und Wetterechtheit.

Für genaue Ausmischungen sind sehr gut aufgerührte Basismischlacke erforderlich (Konstanz des Färbevermögens). Bereits eine einmalige Entnahme aus einem nicht ausreichend aufgerührten Mischlack zerstört das Färbevermögen irreparabel.

Neue Basislackdosen vor dem Einsetzen in die Mischanlage zunächst gründlich per Hand oder mit einem Rüttler aufrühren, Rührdeckel aufsetzen, fest verschließen und 15 Minuten in der Mischanlage rühren.

Alle Basislacke mindestens zweimal täglich 15 Minuten rühren.

Empfehlung: 1. Bei Arbeitsbeginn vor der ersten Lackentnahme
 2. In / nach der Mittagspause vor Wiederaufnahme der Arbeit

Der Farbton ist vor der Verarbeitung durch ein Aufspritzmuster mit Klarlack am Objekt zu prüfen und gegebenenfalls zu nuancieren. Der Farbtonvergleich ist nur an einem aufgespritzten (nicht aufgestrichenen) trockenen Lack bei Tageslicht (oder Tageslichtlampe) durchzuführen.

Das Spritzbild und der Farbton von Effekt-Farbtönen (Metallic, Pearl) wird entscheidend von den Applikationsbedingungen beeinflusst:

1. Düsenweite der Spritzpistole und Spritzdruck:
Die Zerstäubung ist bei kleiner Düsenweite und hohem Spritzdruck feiner. Der Farbton wird dadurch heller.
2. Verdünnung und Spritzviskosität:
Eine schneller verdunstende Verdünnung führt häufig zur Erhöhung der Brillanz des Metallic-Effekts. Die Tendenz zur Wolkenbildung steigt mit Erhöhung der Viskosität. Deshalb immer Mipa BC-Verdünnung verwenden.
3. Spritzweise:
Trockenes Spritzen oder starkes Nebeln: der Farbton erscheint heller und metallischer.
Nasses spritzen: der Farbton erscheint satter und dunkler. Durch Zwischenabdunstezeiten wird Wolkenbildung vermieden.
4. Spritzpistolenabstand:
Kurzer Abstand: der gespritzte Film ist nasser, der Farbton dunkler und bunter.
größerer Abstand: der gespritzte Film ist trockener, der Farbton heller und metallischer.

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

Mipa BC Mischöne

BC Mischöne	Packungsgröße Liter	BC Mischöne	Packungsgröße Liter
000 Farblos	3	T900 Weiß	3
004 Effektzusatz	1	R901 Abtönweiß	1
M90 Perlweiß fein	1	T910 Satinweiß	1
M91 Perlweiß	1	T950 Schwarz	1
M10 Perlgelb	1	T951 Abtönschwarz	1
M11 Perlgold	1	T960 Graphitschwarz	1
M20 Perlkupfer	1	T970 Tiefschwarz	3
M30 Perlrot	1	T980 Super schwarz	1
M31 Perlrot transparent	1	T100 Grüngold	1
M32 Perlrot fein	1	T120 Zitronengelb	1
M40 Perlviolett	1	R121 Abtöngelb	1
M50 Perlblau	1	T130 Gelb	1
M51 Perlblau fein	1	T140 Gelborange	1
M52 Perlblaugrün	1	T160 Transparent gelb	1
M60 Perlgrün	1	T180 Ocker	1
A010 Metallic extra fein	1	T200 Orange	1
A012 Metallic sehr fein	3	T220 Rotorange	1
A014 Brillant metallic fein	3	T300 Transparent oxidrot	1
A016 Metallic mittelfein	1	T310 Oxidrot	1
A018 Metallic mittelgrob	1 & 3	R311 Abtönrot	1
A020 Brillant metallic grob	1	T320 Transparent orangerot	1
A030 Metallic gold	1	T330 Hellrot	1
X010 Kristallgold	0,5	T340 Hellmarron	1
X030 Kristallrot	0,5	T350 Marron	1
X050 Kristallblau	0,5	T360 Marronrot	1
X060 Kristallgrün	0,5	T370 Rosarot	1
X080 Kristallkupfer	0,5	T380 Rotviolett	1
X090 Kristallweiss	0,5	T400 Violett	1
		T500 Blauviolett	1
		T510 Brillantblau	1
		T520 Mittelblau	1
		R521 Abtönblau	1
		T540 Blau	1
		T560 Tiefblau	1
		T600 Blaugrün	1
		T620 Gelbgrün	1
		T800 Braun	1
		Super black	1

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.