

## 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 Zwischenabdunstzeiten 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.

### Gefahrenhinweise:

D: Entzündlich;  
Flammpunkt: >30°C  
VbF: entfällt  
ADR/RID kein Gut der Klasse 3 UN-Nr. 1263

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. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

## Produkt-Information

### Mipa BC Mischöne

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