

Verwendungszweck

Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat Eisblume 0014 ist ein wasserverdünnbarer Zweikomponenten-Effektlack zur Erzielung eines Eisblumeneffektes. Aufgrund der speziellen Formulierung ist es möglich, die kristalline Struktur von gefrorenem Eis (Eisblumenmuster) in Form einer Beschichtung nachzustellen. Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat Eisblume 0014 kann mit Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen getönt werden. Somit steht auch eine breite Farbtonpalette zur Verfügung. Die Überlackierung mit lösemittelbasierenden Mipa 2K-Klarlacken ergibt eine beständige Decklackierung für den Innenbereich.

Mischungsverhältnis mit Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen:

0 - 100 % Zugabe von Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen (eine 1:1 Mischung von Mipa WBC-Eisblumeneffekt + Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen wird dabei empfohlen)

Mischungsverhältnis mit Härter:

10 % Zugabe Mipa WBC-Härter, Härter zuerst gründlich einrühren, erst dann Verdünnung zugeben

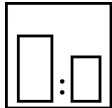
Ergiebigkeit: 8,0 - 10,0 m²/l (bei 20 µm TSD)

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos, mit Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen tönbar



Mischungsverhältnis

Härter

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--



Härter

für Ganzlackierungen

--

für Teillackierungen

--



Topfzeit

--



Verdünnung

10 - 20 % Mipa WBC-Verdünnung



Spritzviskosität

Fließbecher

22 - 25 s 4 mm DIN

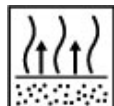
Airmix/Airless

--



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher (Hochdrucktechnik)	--	2 - 2,5	1,3 - 1,4	1 nasse, verlaufende Schicht	10 - 20
HVLP (Niederdrucktechnik)	--	2 - 2,2	1,3 - 1,4	1 nasse, verlaufende Schicht	10 - 20
HVLP / Düseninnendruck	--	0,7	--	--	--



Ablüftzeit

--

Trockenschichtdicke

15 - 20 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	--	--	--	--	1 - 2 h
60 °C	--	--	--	--	ca. 30 min

Hinweise

Lagerung: --

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l
Dieses Produkt enthält max. 140 g/l

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitungshinweise:

Untergründe:
Mit Mipa 2K-Grundierungen bez. Füllern vorgrundierte Oberflächen.

Eisblumeneffekt:
Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat Eisblume 0014 + 0 - 100 % Zugabe an Mipa WBC-Mischlacken oder WBC-Farbtonausmischungen.

Diese Mischung + 10 % Mipa WBC-Härter, gründlich einrühren, erst dann Zugabe von ca. 10 - 20 % Mipa WBC-Verdünnung. Die Topfzeit beträgt ca. 1 Stunde.

Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat Eisblume 0014 in einem nassen, geschlossenen Spritzgang applizieren und bei Raumtemperatur matt aufdrehen lassen. Der Naßfilm ist anfangs transparent und bildet dann während der Trocknung den typischen "Eisblumeneffekt" aus.

Sobald der Eisblumeneffekt vorliegt (Lackfilm ist matt aufgetrocknet) muß noch eine Zwischentrocknung von ca. 30 Minuten bei 60 °C oder 1 - 2 Stunden bei Raumtemperatur eingehalten werden.

Haftvermittler:
Auf den getrockneten Eisblumeneffekt eine dünne Schicht (ca. 3 - 5 µm TSD) Mipa 1K-Haftpromoter applizieren. Nach einer Zwischenablüßzeit von ca. 10 Minuten bei Raumtemperatur kann die Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken erfolgen.

Klarlack:
Geeignet sind lösemittelbasierende Mipa 2K-Klarlacke in allen Glanzgradstufen.

Besondere Hinweise:

Zum Mischen eignen sich in erster Linie Mipa WBC-Mischlacke oder WBC-Farbtonausmischungen in Metallic- oder Effektfarbtönen.

Für Designlackierungen im Innenbereich auf unbelasteten Oberflächen ist kein Klarlacküberzug nötig.