

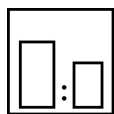
Uso previsto

Base opaca doppio strato a base di solvente per la verniciatura parziale o completa di vetture, motocicli e veicoli commerciali. La sovraverniciatura con le vernici trasparenti Mipa 2K dà una finitura molto lucida e resistente agli agenti atmosferici. Tutte le tonalità sono prive di piombo e di cromo.

Resa : 7,0 - 9,0 m²/l

Istruzioni di applicazione**Colore**

Mipa Mix-System

**Rapporto di miscela****Catalizzatore****in peso**

(vernice : catalizzatore)

in volume

(vernice : catalizzatore)

--

--

--

**Catalizzatore**

per le verniciature totali

per le verniciature parziali

--

--

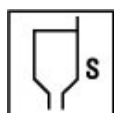
**Pot life**

--

**Diluyente**

2 : 1 in volume con Mipa BC-Verdünnung

2 : 1 in volume con Mipa BC-Verdünnung lang

**Viscosità di applicazione**

Per aumentare la viscosità di spruzzatura, per esempio in caso di temperature elevate, potete utilizzare il additivo Mipa BC-Additiv VDG-HV (vedi la scheda tecnica corrispondente) invece di "BC VDG" (= Mipa BC-Verdünnung e elemento delle formule BC).

pistola a gravità

16 - 18 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--

**Modo di applicazione****Modo di applicazione****Catalizzatore****pressione
(bar)****ugello (mm)****numero
mani****Diluyente**

pistola a gravità (alta
pressione)

--

2 - 2,5

1,2 - 1,3

2 - 3

--

HVLP (bassa
pressione)

--

2 - 2,2

1,2 - 1,3

2 - 3

--

HVLP / pressione
interna dell'ugello

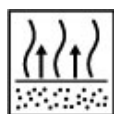
--

0,7

--

--

--

**Tempo di evaporazione**

2 - 5 tra le mani di spruzzo

Spessore di film secco

15 - 20 µm

**Tempo di essiccazione****temperatura
oggetto****fuori polvere****secco al
tatto****pronto al
montaggio****carteg-giabile****sovraverni-ciabile**

20 °C

--

--

--

--

10 - 15 min

Nota**Stoccaggio:** almeno 2 anni nelle condizioni originali di imballaggio**Direttiva COV:** Questo prodotto contiene più di 420 g/l di COV.**Condizioni per l'applicazione:** da +10 °C e fino a 80 % di umidità relativa dell'aria. Garantire una ventilazione adeguata.

Istruzioni di applicazione:

Mettere il coperchio con beccuccio solo in caso necessario. Agitare vigorosamente prima di ciascun uso.

Applicazione:

Prima dell'uso, agitare minuziosamente le tinte base Mipa BC. Controllare la tonalità prima dell'applicazione. Non applicare direttamente sui vecchi strati di vernici termoplastiche!

Applicare 2 o 3 mani di Mipa BC-Lack come segue:

Applicare ogni mano in modo semi-umido e ben disteso. Rispettare il tempo di appassimento tra le applicazioni e attendere l'opacizzazione completa della base.

Non applicare troppo umido (altrimenti macchiature delle tinte a effetto sono più probabili). In caso di macchiature, lasciare che il film inizi ad asciugare e applicare una mano velata e uniforme da una maggiore distanza all'oggetto da verniciare. In tal modo, i pigmenti dell'effetto sono distribuiti in modo più omogeneo e le macchiature possono essere eliminate. Fare attenzione a non applicare la mano velata troppo spesso poiché ciò potrebbe provocare segni e possibilmente deviazioni di colore!

Blending / sfumatura:

Per la sfumatura delle basi opache metallizzate o ad effetto difficile da applicare, raccomandiamo di utilizzare Mipa BC 000.

Mipa BC 000 viene miscelato con il diluente Mipa BC-Verdünnung (rapporto di miscelazione: 2:1 in volume) per ottenere una soluzione pronta all'uso. Applicare una mano bagnata e distesa di questa soluzione sulla zona di sfumatura o sull'intera superficie da verniciare. Immediatamente dopo, applicare la tinta propria BC facendo la sfumatura. La mano di BC 000 applicata prima e sempre umida impedisce in questo modo che i fumi di verniciatura rendano la superficie ruvida nella zona di sfumatura.

Verniciatura tristrato (Coating 1 + coating 2 + vernice trasparente):

In questo caso, è necessario di aggiungere Mipa Härter a Coating 1 per ottimizzare l'essiccazione completa. Dunque, il ciclo di verniciatura è come segue:

Coating 1 = Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 o Mipa 2K-Härter MS 10 (catalizzatori), rapporto di miscelazione 10 : 1 in peso o in volume, poi diluire con 40 -50 % di Mipa BC-Verdünnung

Tempo di appassimento intermedio: almeno 5-10 minuti a temperatura ambiente.

Il Coating 2 può essere applicato senza aggiunta di catalizzatore. Il tempo di appassimento finale deve essere almeno venti minuti a temperatura ambiente prima dell'applicazione della vernice trasparente.

Applicazione di tinte poco coprenti:

Le tinte BC, che possiedono solo poco potere coprente a causa del sistema (per esempio i colori molto bianchi) tendono a generare spessori elevati della pellicola che può indurre un'essiccazione fortemente ritardata e un'aumentazione di problemi di adesione relativi alla vernice trasparente. Perciò, raccomandiamo per ragioni di sicurezza di aggiungere il catalizzatore alle basi opache come segue:

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H10 o Mipa 2K-MS-Härter MS 10 (catalizzatori), rapporto di miscelazione 10 : 1 in peso o in volume, poi diluire con 40-50% di Mipa BC-Verdünner. Il tempo di appassimento finale deve essere almeno 10 - 20 minuti a temperatura ambiente prima dell'applicazione della vernice trasparente.

Applicazione dei colori contenenti Mipa Vicrom:

Giacché Mipa Vicrom a una pigmentazione molto fine, è indispensabile di preparare il supporto in modo speciale per evitare la presenza di righe di carteggiatura. Preparare il supporto come segue:

1. carteggiatura finale con carte abrasive molto fine: a secco P 800-1000 o ad umido P 1200-1500

2. applicare prima una mano piena di Mipa BC 000, dopo circa 5-10 minuti di tempo di appassimento a temperatura ambiente, sovraverniciare con Mipa BC. È anche possibile di applicare una mano di trasparente 2K come strato intermedio invece del Mipa BC 000. In questo caso specifico si deve applicare una mano piena e distesa, che può essere sovraverniciata dopo poco tempo di essiccazione (fuori polvere).

Applicazione del trasparente:

Mipa BC 2-Schicht-Basislacke (basi opache doppio strato) possono essere sovraverniciate con tutte le vernici trasparenti Mipa 2K. Se utilizzate il trasparente Mipa 2K-HS-Klarlack (trasparenti 2K ad alto solido), si prega di notare quanto segue:

Applicare una prima mano piena sottile. L'applicazione di questa vernice troppo spessa può causare problemi di bagnature e quindi una distensione imperfetta. Dopo il tempo di appassimento di circa 3 - 5 minuti, si può applicare la seconda mano ben distesa.

Applicazione monostrato per l'uso all'interno (p. e. per il vano motore)

La reticolazione con l'indurente aumenta considerevolmente la resistenza meccanica e chimica di Mipa BC 2-Schicht-Basislacke. Questo è il motivo per cui queste basi opache possono essere applicate negli vani motore senza essere necessariamente ricoperte con una vernice trasparente. Raccomandiamo i seguenti rapporti di miscelazione:

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 o Mipa 2K-MS-Härter MS 10;
rapporto di miscelazione per ottenere un rivestimento semilucido:

in volume: 2:1 (basi : catalizzatore), poi diluire con 30-40% di Mipa BC-Verdünnung

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 o Mipa 2K-MS-Härter MS 10;
rapporto di miscelazione per ottenere un rivestimento opaco satinato:

in volume: 5:1 (basi : catalizzatore), poi diluire con 30-40% di Mipa BC-Verdünnung

Nota: Poiché il grado di brillantezza dipende fortemente dal colore utilizzato, si consiglia di eseguire un'applicazione di prova per valutare il grado di brillantezza effettivo.

Pot life 2-3 ore a 20°C