

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 cromato.

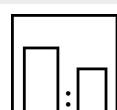
Resa : 7,0 - 9,0 m²/l

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

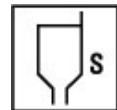
—



Diluente

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

Diluente

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

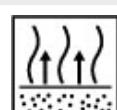
—

0,7

—

—

—



Tempo di evaporazione

2 - 5 tra le mani di spruzzo

Versione: it 1119

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

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.

Versione: it 1119

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

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 macchie delle tinte a effetto sono più probabili). In caso di macchie, 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 macchie possono essere eliminate. Fare attenzione a non applicare la mano velata troppo spessa 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:

Versione: it 1119

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Esselbach · Tel.: +49(0)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

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-Verdünnung. 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

Versione: it 1119

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Esselbach · Tel.: +49(0)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com