

Usso previsto

Mipa Neon sono vernici speciali fluorescenti che sono applicate nel ciclo di verniciatura economico a due strati. La massima luminosità si ottiene solo utilizzando i primer o riempitivi acrilici bianchi Mipa 2K. Per evitare uno sbiadimento prematuro, è assolutamente necessario applicare uno spessore del film di almeno 100 µm della base opaca. Secondo il codice stradale, l'utilizzo delle vernici fluorescenti per veicoli è soggetto ad autorizzazione preventiva!

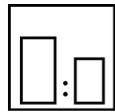
Resa: 1,4 - 1,6 m²/l (Spessore di film secco 100 µm)

Istruzioni di applicazione



Colore

RAL 1026, RAL 2005, RAL 3024, RAL 6038 come anche colori speciali



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso
(vernice : catalizzatore)

in volume
(vernice : catalizzatore)

–

–

–



Catalizzatore

per le verniciature totali

per le verniciature parziali

–

–



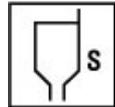
Pot life

–



Diluyente

50 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 o
Mipa BC-Verdünnung



Viscosità di applicazione
pistola a gravità

18 - 20 s 4 mm DIN

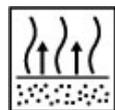
Airmix/Airless

–



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	Diluyente
pistola a gravità (alta pressione)	–	2 - 2,5	1,4 - 1,5	4 - 5	50
HVLP (bassa pressione)	–	2 - 2,2	1,4 - 1,5	4 - 5	50
HVLP / pressione interna dell'ugello	–	0,7	–	–	–



Tempo di evaporazione

10 - 15 min tra le mani di spruzzatura

Spessore di film secco

almeno 100 µm



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteg- giabile	sovraverni- ciabile
20 °C	--	--	--	--	30 - 60 min

Nota

- Stoccaggio:** Almeno 3 anni nelle condizioni originali di imballaggio.
- Direttiva COV:** Valore limite UE per il prodotto della categoria B/e: 840 g/l.
Questo prodotto contiene al massimo 699 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:

In generale, almeno 4 strati (per RAL 3024: 5 strati) di Mipa Neon devono essere applicati per evitare una decolorazione prematura.

Per aumentare la resistenza, Mipa Neon deve essere miscelato con gli indurenti Mipa 2K-Härter H 10 o Mipa 2K-MS-Härter MS 10 nel rapporto di miscelazione 10 : 1 in peso o in volume.

Regolare la viscosità di spruzzo di questa miscela aggiungendo Mipa BC-Verdünnung o Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 in un rapporto di miscelazione di 2 : 1 in peso o volume.

Quando si utilizza uno dei catalizzatori Mipa 2K, è necessario rispettare un potlife di circa 1 - 2 giorni.

Mipa Neon non è adatto al riempimento di bombolette spray.

Ciclo di verniciatura consigliato:

Preparazione del su supporto:

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di grasso.

Rimuovere i vecchi rivestimenti o primer non induriti o non sovraverniciabili.

Supporti in acciaio: pre-pulizia con Mipa Silikonentferner, poi carteggiatura con P 120 e infine sgrassatura con Mipa Silikonentferner.

Supporti in alluminio: pre-pulizia con Mipa Silikonentferner, poi carteggiatura con P 220 e infine sgrassatura con Mipa Silikonentferner.

Supporti zincati (zincatura degli elementi/ zincatura a caldo discontinua): pulire con la soluzione di ammoniaca Mipa Zinkreiniger

Supporti zincati (zincatura di nastri/ zincatura a caldo continua) e zincatura elettrolitica: pre-pulizia con Mipa Silikonentferner, poi carteggiatura con P 220 e infine sgrassatura con Mipa Silikonentferner

Verniciature vecchie, intatte e solide, verniciature di fabbrica: pulire accuratamente (preferibilmente con un getto di vapore), sgrassare e carteggiare a mano o a macchina con grana P 360 / 400.

Pulizia finale con Mipa Silikonentferner o Mipa WBS-Reiniger.

Nota: Mipa Epoxy-Grundierungen (primer) sono consigliati come primer isolante per vecchi rivestimenti termoplastici o rivestimenti non resistenti alle vernici 2K.

Primer per superfici metalliche nude:

Per l'uso su superfici metalliche nude è necessario applicare prima un promotore di adesione (ad es. Mipa Rapidprimer, Mipa Aktivprimer) o Mipa EP-Grundierfiller.

Piccole superfici in acciaio e ferro fino alla dimensione di un palmo possono essere rivestite direttamente con Mipa 4+1 Acrylfiller o Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß.

Riempitivo:

Dopo l'applicazione di Mipa 4+1 Acrylfiller o Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß, la superficie da verniciare deve essere uniformemente coperta e bianca.

Dopo l'essiccazione, eseguire una carteggiatura intermedia a secco con P 600 - 800 o a umido con P 800 / 1000 facendo attenzione a non carteggiare fino al fondo, perché deve esserci un fondo bianco uniforme.

In caso contrario, le aree non bianche e scoperte da carteggiatura saranno distinguibili per il loro colore dopo il rivestimento con Mipa Neon, poiché i colori al neon non hanno sufficiente potere coprente a causa del sistema.

Una volta scoperte da carteggiatura, le zone devono essere ricoperte con Mipa 4+1 Acrylfüller HS weiß o 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß e "sfumare" mediante carteggiatura.

Mipa Neon

Applicare almeno 4 strati di Mipa Neon. Nel caso di RAL 3024 applicare 5 strati.

Per aumentare la resistenza, Mipa Neon deve essere miscelato con gli indurenti Mipa 2K-Härter H 10 o Mipa 2K-MS-Härter MS 10 nel rapporto di miscelazione 10 : 1 in peso o in volume. Regolare la viscosità di spruzzo di questa miscela aggiungendo Mipa BC-Verdünnung o Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 in un rapporto di miscelazione di 2 : 1 in peso o volume.

Quando si utilizza uno dei catalizzatori Mipa 2K, è necessario rispettare un potlife di circa 1 - 2 giorni.

Vernice:

Applicare la vernice Mipa 2K-HS-Klarlack secondo le indicazioni della scheda tecnica.