Uso previsto

Vernice screpolante 1K opaca idrodiluibile a rapida essiccazione che viene utilizzata in combinazione con la vernice di Mipa WBC Binder 2K-Softfeel per creare il effetto craquelé. Adatta al rivestimento di supporti plastici come ABS e ABS-PC (pretrattati con Mipa WBC Binder 2K-Softfeel) ma anche al rivestimento di supporti metallici primerizzati (Mipa WBC Binder 2K-Softfeel) in ambienti interni ed esterni. Mipa WBC Binder Reißlack può essere colorato con le tinte Mipa WBC-Mischlacke e garantisce così una vasta gamma di colori. In combinazione con l'altrettanto ampia gamma di tonalità di colore che si può realizzare nella mano di fondo con Mipa WBC Binder 2K-Softfeel, si ottiene una grande varietà di combinazioni di tonalità di colore.

Resa: 18,9 - 19,9 m²/l (per 20 µm SFS)

Istruzioni di applicazione

Colore

tinteggiabile con Mipa WBC-Mischlacken

Rapporto di miscela

Catalizzatore	in peso (vernice : catalizzatore)	in volume (vernice : catalizzatore)
--	--	--

Catalizzatore

per le verniciature totali	per le verniciature parziali
--	--

Pot life

--

Diluente

10 - 15 % Mipa WBC-Verdünnung

Viscosità di applicazione

pistola a gravità	Airmix/Airless
20 - 25 s 4 mm DIN	--

Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	diluizione (%)
pistola a gravità (alta pressione)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1 - 2	10 - 15 %
HVLP (bassa pressione)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1 - 2	10 - 15 %
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--

Tempo di evaporazione

senza

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 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · 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	5 - 10 min	30 - 40 min	--	--	1 h

Nota

Stoccaggio: per almeno 2 anni nelle condizioni originali di imballaggio. Conservare al riparo dal gelo.

Direttiva COV: Valore limite UE per il prodotto della categoria B/d: 420 g/l
Questo prodotto contiene al massimo 420 g/l di COV.

Condizioni per l'applicazione: da +10 °C ed un umidità relativa fino al 80 %. Assicurare una ventilazione adeguata.

I tempi di essiccazione si riducono con l'aumentare della velocità dell'aria e l'abbassare dell'umidità relativa.

Condizioni di verniciatura ottimali:
temperatura dell'aria 20 - 25 °C
temperatura dell'oggetto > 15 °C
umidità relativa dell'aria 40 - 60 %
velocità dell'aria 0,25 - 0,3 m/s

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 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Istruzioni di applicazione:

Il tipo e il numero di screpolature dipendono fortemente dai tempi di sovraverniciatura e dal modo di verniciatura, quindi è indispensabile effettuare delle prove di verniciatura in condizioni pratiche per ottenere l'effetto craquelé desiderato.

Normalmente, la sovraverniciatura del fondo Mipa WBC Binder 2K-Softfeel deve essere effettuata dopo 2 fino a un massimo di 5 minuti di fase essiccazione a temperatura ambiente, per garantire una formazione di screpolature sufficientemente forte.

Nota: Possono essere necessarie fino a 12 ore per completare la formazione delle screpolature. Pertanto, l'effetto finale della vernice screpolante può essere valutato definitivamente solo dopo questa ulteriore essiccazione a temperatura ambiente. Questo vale anche per il rivestimento opzionale con una vernice trasparente.

Preparazione della miscela pronta per l'uso:

80 parti in peso di Mipa WBC Binder Reißlack + 20 parti in peso di WBC-Tönung (tinte), questa miscela + 10 - 15 % Mipa WBC-Verdünnung (diluente)

A causa del sistema, gli additivi nel legante rendono il colore più chiaro.

Ciclo di verniciatura:

1. applicazione di Mipa WBC Binder 2K-Softfeel lucido o opaco nella tonalità desiderata, applicare 2 - 3 mani a spruzzo ben distese.

Nota: Se il colore desiderato della finitura Mipa WBC Binder 2K-Softfeel cambia a causa di un potere coprente insufficiente, si raccomanda di applicare prima un colore di base coprente secondo la struttura del rivestimento WBC. Mipa WBC tonalità + 5 % in peso o in volume di Mipa WBC Härter (prima mescolare bene l'indurente nella vernice di base), poi diluire con il 10 - 20 % di Mipa WBC Verdünnung o Mipa WBS Beschleuniger, tempo di appassimento intermedio di almeno 20 minuti a temperatura ambiente.

In seguito a ciò applicare il colore di base Mipa WBC Binder 2K-Softfeel nel rapporto 70:30 (70 parti in peso di legante: 30 parti in peso della componente colorante).

2. Importante: dopo un tempo di appassimento da 2 minuti a max. 5 minuti a temperatura ambiente, è necessario applicare Mipa WBC Binder Reißlack, per ottenere il effetto craquelé desiderato!

3. finitura: Mipa WBC Binder Reißlack nella tonalità desiderata, applicare 1 - 2 mani a spruzzo ben distese (spessore del film secco: circa 15 - 20 µm).

4. Lasciare asciugare il rivestimento a temperatura ambiente in modo che l'effetto craquelé possa svilupparsi. Dopo circa 30 minuti di appassimento, se necessario, si può anche procedere all'asciugatura in forno.

5. Opzionalmente, si può applicare un ulteriore strato di vernice trasparente con Mipa 2K-Klarlacken per una protezione ottimale dello strato di vernice screpolante. In questo caso si deve rispettare un tempo di appassimento intermedio di circa 1 ora a temperatura ambiente dopo l'applicazione di Mipa WBC Binder Reißlack.

Nota: Con Mipa WBC Binder Reißlack si ottengono rivestimenti opachi. Nel caso in cui si desiderino livelli di lucentezza più alti o finiture lucide, ciò può essere ottenuto applicando un rivestimento trasparente appropriato.

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 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com