

Uso previsto

Vernice per cuoio a 2 componenti, a rapida essiccazione e a base d'acqua, per supporti lisci in pelle finta e vera che può essere utilizzato per il rivestimento e la riparazione di sedili per auto, cruscotti, pannelli delle porte, console centrali, elementi accessori, ecc. all'interno e all'esterno. Mipa WBC Binder 2K-Lederlack può essere tinta con Mipa WBC-Mischlacken e offre così una vasta gamma di colori per la riproduzione esatta dei più svariati colori di pelle. Può anche essere usato senza colorazione come sigillante finale trasparente per aumentare la resistenza all'abrasione, ad esempio per prevenire le macchie sui vestiti nel caso di tonalità intense di pelle. Inoltre, Mipa WBC Binder 2K-Lederlack non colorata può essere applicata anche come finitura trasparente su supporti in pelle. Se viene applicata su supporti di cuoio artificiale, Mipa WBC Binder 2K-Lederlack può essere utilizzata come una vernice monocomponente senza aggiungere un indurente.

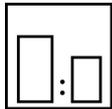
Resa : 25,8 - 33,4 m²/l (bei 10 µm TSD)

Istruzioni di applicazione



Colore

tinteggiabile con Mipa WBC-Mischlacken



Rapporto di miscela

Catalizzatore

Mipa WBC-Härter

in alternativa anche senza catalizzatore

**in peso
(vernice : catalizzatore)**

5 : 1

–

**in volume
(vernice : catalizzatore)**

5 : 1

–



Catalizzatore

per le verniciature totali

–

per le verniciature parziali

–



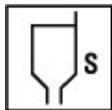
Pot life

3,5 h a 20 °C



Diluyente

Mipa WBC-Verdünnung



Viscosità di applicazione

Mescolare sempre bene il catalizzatore nella vernice di base e solo allora diluire con il diluente Mipa WBC. Non aggiungere mai acqua al catalizzatore. In caso di lavorazione senza catalizzatore come sistema di rivestimento a 1 componente, non è necessaria l'aggiunta di diluente.

pistola a gravità

18 - 22 s 4 mm DIN

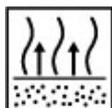
Airmix/Airless

–



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	Diluyente
pistola a gravità (alta pressione)	--	2 - 2,5	1,0 - 1,2	1 - 3	10 - 20 %
HVLP (bassa pressione)	--	2 - 2,2	1,0 - 1,2	1 - 3	10 - 20 %
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--



Tempo di evaporazione

5 - 8 min tra le mani

Spessore di film secco

Applicare sempre strati molto sottili fino a raggiungere il potere coprente!



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteg-giabile	sovraverni-ciabile
20 °C	10 - 20 min	25 - 35 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

Istruzioni di applicazione: Gradi di brillantezza UNI EN ISO 2813 W 60° (unità di brillantezza):

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack satinato lucido = 70 UB

Possibili gradi di brillantezza della combinazione Mipa WBC Binder 2K-Lederlack satinato lucido + Mipa WBC Binder 2K-Lederlack opaco:

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack satinato lucido + Mipa WBC Binder 2K-Lederlack opaco rapporto di miscela 10:1 in peso/in volume = 45 UB

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack satinato lucido + Mipa WBC Binder 2K-Lederlack opaco rapporto di miscela 5:1 in peso/in volume = 25 UB

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack opaco = 10 UB

Pretrattamento del supporto:

I substrati adatti sono superfici lisce di pelle sintetica e vera pelle. Se necessario, la rivestibilità generale del substrato di pelle dovrebbe essere controllata in anticipo per mezzo di un rivestimento di prova e un successivo test di adesione in un luogo non visibile.

Prima pulire con l'aspirapolvere e una spazzola o soffiare via lo sporco con aria compressa priva di olio. Assicurarsi che la pulizia accurata avvenga anche nelle pieghe, gli spazi vuoti, nelle zone di listelli ecc. Rimuovere con cura le macchie e/o lo sporco esistente (ad esempio macchie di succo/cioccolato, residui di senape/ketchup, ecc.) con acqua calda e sapone utilizzando un panno o una spazzola. Prima della verniciatura, le superfici in pelle devono essere completamente asciutte; l'umidità residua deve essere evitata a tutti i costi.

In seguito, sgrassare accuratamente sia i supporti in pelle usati che quelli nuovi con Mipa Silikonentferner per rimuovere le sostanze che impediscono l'adesione. La pelle nuova è spesso impregnata o pretrattata per renderla resistente allo sporco, il che può portare a problemi di bagnatura e di adesione. Uno sgrassaggio completo è quindi assolutamente necessario.

Se la superficie della pelle è anche molto liscia, bisogna prima carteggiarla a secco con un tampone fine.

Poi spolverare a secco la superficie da verniciare e sgrassare di nuovo con Mipa Silikonentferner.

1. Applicazione di Mipa WBC Binder 2K-Lederlack tinteggiata come finitura monostrato

Preparare la miscela pronta per l'uso:

Si prega di notare che il legante deve essere agitato o mescolato bene prima della colorazione e anche successivamente prima dell'applicazione, al fine di ottenere un grado di brillantezza omogeneo e corretto.

70 parti in peso di Mipa WBC Binder 2K-Lederlack + 30 parti in peso di Mipa WBC-Tönung nella tonalità di pelle Desiderata

Prego notare che, dovuto al sistema, gli additivi leganti schiariranno la tonalità del colore.

Questa miscela + Mipa WBC-Härter (indurente) rapporto di miscelazione 5 : 1 in peso/volume

Attenzione: mescolare sempre bene l'indurente nella vernice di base e solo dopo diluirlo con il diluente Mipa WBC-Verdünnung. Non aggiungere mai acqua al catalizzatore.

Regolare la viscosità di questa miscela con il catalizzatore aggiungendo il 10 - 20 % di Mipa WBC-Verdünnung.

Nota: Se il prodotto viene utilizzato come vernice monocomponente, non è necessario aggiungere alcun catalizzatore o diluente.

Applicazione:

Ricoprire le superfici danneggiate solo con mani a spruzzo molto sottili, in modo uniforme e scorrevole, fino a raggiungere la completa opacità. Spessori eccessivi di rivestimento portano all'infragilimento delle superfici di pelle e aumentano il rischio di problemi di adesione.

Tra un'applicazione e l'altra si dovrebbe osservare un tempo di appassimento da 5 a 8 minuti circa. La superficie di riparazione può anche essere cautamente riscaldata con un asciugacapelli per ridurre il tempo di appassimento intermedio.

Così facendo, bisogna evitare il surriscaldamento della pelle o delle superfici appena verniciate.

Per assicurare una transizione di colore il più possibile uniforme tra la vecchia pelle e l'area di riparazione, gli strati dovrebbero sempre essere applicati in modo da sovrapporsi agli strati precedenti e fondersi con la vecchia pelle.

Nel caso del rivestimento di tutta la superficie di substrati in pelle, dove non è necessario prestare attenzione alla corrispondenza dei colori, non è necessario fare una sfumatura sovrapponendo gli strati.

In questo caso, si dovrebbero applicare delle mani sottili a spruzzo su tutta la superficie fino a raggiungere il potere coprente completo. Spessori eccessivi di rivestimento portano all'infragilimento delle superfici di pelle e aumentano il rischio di problemi di adesione.

Tra un' applicazione e l'altra si dovrebbe osservare un tempo di appassimento da 5 a 8 minuti circa. La superficie di riparazione può anche essere cautamente riscaldata con un asciugacapelli per ridurre il tempo di appassimento intermedio.

Così facendo, bisogna evitare il surriscaldamento della pelle o delle superfici di vernice fresca.

2. Applicazione di Mipa WBC Binder 2K-Lederlack tinteggiata come finitura + sigillante trasparente in un ciclo di verniciatura a due strati

Per migliorare ulteriormente la resistenza all'abrasione, soprattutto in caso di colori intensi della pelle, Mipa WBC Binder 2K-Lederlack non tinteggiata può essere applicata anche come sigillante incolore.

A questo scopo, la finitura deve essere applicata come descritto sopra. Dopo un tempo di appassimento minimo di circa 1 ora a temperatura ambiente, applicare 1 - 2 mani sottili di Mipa WBC Binder 2K-Lederlack non tinteggiata.

Preparazione della miscela pronta da spruzzare Mipa WBC Binder 2K-Lederlack non tinteggiata:

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack + Mipa WBC-Härter rapporto di miscela 5 : 1 in peso/in volume

Versione: it 0521

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

Attenzione: mescolare sempre bene l'indurente nella vernice di base e solo dopo diluirlo con il diluente Mipa WBC-Verdünnung. Non aggiungere mai acqua al catalizzatore.

Regolare la viscosità di questa miscela con il catalizzatore aggiungendo il 10 - 20 % di Mipa WBC-Verdünnung.

Nota: Se il prodotto viene utilizzato come vernice monocomponente, non è necessario aggiungere alcun catalizzatore o diluente.

3. Applicazione di Mipa WBC Binder 2K-Lederlack non tinteggiata come vernice trasparente:

Per coprire l'intera superficie della pelle con una vernice, si devono applicare 1-3 strati sottili, a seconda dell'assorbimento della pelle e/o del grado di brillantezza desiderato (più strati di vernice, più alto sarà il grado di brillantezza). Spessori eccessivi di rivestimento portano all'infragilimento delle superfici di pelle e aumentano il rischio di problemi di adesione.

Tra un' applicazione e l'altra si dovrebbe osservare un tempo di appassimento da 5 a 8 minuti circa. La superficie di riparazione può anche essere cautamente riscaldata con un asciugacapelli per ridurre il tempo di appassimento intermedio. Così facendo, bisogna evitare il surriscaldamento della pelle o delle superfici di vernice fresca.

Nota: Se il prodotto viene utilizzato come vernice monocomponente, non è necessario aggiungere alcun catalizzatore o diluente.