

# Multi Matt Clear

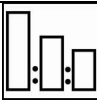



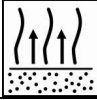

Transparentní laky

02/03/2022

L1.05.13

## POPIS

Matný čirý lak s nízkým leskem pro aplikaci na vytvrzené vrchní laky a bázové systémy rozpouštědlové nebo vodouředitelné. Požadovaného stupně lesku lze také dosáhnout smícháním matného a pololesklého laku.

<b>Míchací poměr</b>		5 2 3 Multi Matt Clear Multi Matt Clear Hardener (tužidlo) Multi Matt Clear Reducer (ředidlo)										
<b>Míchací pravítko</b>		S	Pravítko typ S									
<b>Aplikační zařízení</b>		Konvenční stříkací pistole: 1.2-1.4 mm	Aplikační tlak: 1.7-2.2 bar na vstupu vzduchu HVLP max 0.6-0.7 bar u vzduchového uzávěru									
<b>Aplikace</b>		2 x 1 vrstva										
<b>Doba vytěkání</b>		Mezi jednotlivými nástřiky 15 minut při 20 °C	Před sušením 15 minut při 20 °C									
<b>Schnutí</b>		Low-Gloss (mat)  Semi-Gloss (satén)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>20 °C</th> <th>60 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Low-Gloss (mat)</td> <td>1 hodina</td> <td>15 minut</td> </tr> <tr> <td>Semi-Gloss (satén)</td> <td>1.5 hodiny</td> <td>20 minut</td> </tr> </tbody> </table>		20 °C	60 °C	Low-Gloss (mat)	1 hodina	15 minut	Semi-Gloss (satén)	1.5 hodiny	20 minut
	20 °C	60 °C										
Low-Gloss (mat)	1 hodina	15 minut										
Semi-Gloss (satén)	1.5 hodiny	20 minut										

# Multi Matt Clear

## Ochrana



Používejte vhodný respirátor  
Společnost Akzo Nobel Car Refinishes doporučuje použití respirátoru s  
přívodem čerstvého vzduchu.

## PRODUKT A KOMPONENTY

### Produkt

Multi Matt Clear Low-Gloss (lesklý)  
Multi Matt Clear Semi-Gloss (pololesklý)

### Tužidlo

Multi Matt Clear Hardener

### Ředidlo

Multi Matt Clear ředidlo standard  
Multi Matt Clear ředidlo pomalé (Slow)

### Chemická báze

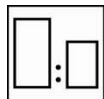
Multi Matt Clear	Polyesterová pryskyřice
Multi Matt Clear Hardener	Polyisokyanátová pryskyřice

## METODA POUŽITÍ

### Povrchy

Vytvrzené vrchní laky a bázové rozpouštědlové nebo  
vodou ředitelné systémy

### Míchací poměr



Následujících stupňů lesku lze dosáhnout smícháním vícevrstvého matného čirého laku s nízkým leskem a polomatného laku. Nastříkejte zkušební panel, abyste ověřili dosažený stupeň lesku, protože výsledek může být ovlivněn tloušťkou vrstvy a podmínkami schnutí.

Mix	Stupeň lesku	Low-Gloss (matný)	Semi-Gloss
M1	Low-Gloss (matný)	100	0
M2		80	20
M3		50	50
M4		20	80
M5	Semi-Gloss (polo-matný)	0	100

# Multi Matt Clear

Smíchejte vícebarevný matný bezbarvý lak Multi Matt Clear Low a Semi-Gloss podle hmotnosti (viz tabulka výše). Úroveň lesku je pouze představa a lze ji posoudit podle vzorku lesku, ale doporučuje se vyrobit sadu stříkaných karet.

## Míchací poměr



## Objemově

5	Multi Matt Clear	100
2	Multi Matt Clear Hardener (tužidlo)	42
3	Multi Matt Clear Reducer (ředidlo)	55

## Váhově

Multi Matt Clear
Multi Matt Clear Hardener (tužidlo)
Multi Matt Clear Reducer (ředidlo)

Mixing stick S – použijte poměrové pravítko typ S

## Applikační viskozita

17-19 vteřin DIN pohár velikost 4/20 °C

## Zpracovatelnost směsi

1 hodina/20 °C

## Nastavení stříkací

### pistole



### Typ pistole:

HVLP gravitační  
LVLP/HR gravitační

### Rozmezí trysky:

1.2-1.4 mm  
1.2-1.4 mm  
viz.manuál ke stříkací pistoli

### Applikační tlak:

0.7 bar (u vzduchového uzávěru)  
1.7-2.2 bar (na vstupu vzduchu)

## TECHNIKA APLIKACE

### Aplikace



Naneste 2 vrstvy plynule (s odvětráním mezi jednotlivými vrstvami)

a před případným přisoušením nechte také odvětrat do doby, až

bude povrch zcela matný. U vodorovných částí naneste 1 vrstvu a

nechte odvětrat. Poté naneste křížovou vrstvu (doba odvětrání je

ovlivněna použitou kombinací produktů a podmínkami aplikace).

Poznámka: Tento produkt je určen pro kompletní přestřík nebo

aplikaci od okraje k okraji.

# Multi Matt Clear




## Důležité informace

- Abyste se vyhnuli rozdíům v lesku, zakryjte otvory v karoserii a lišty / otvory pro znaky.
- Bodové opravy nejsou možné. Možná je pouze oprava od okraje k okraji.
- Zabraňte viditelným maskovacím liniím, protože leštění není možné.
- Na Multi Matt Clear není možné aplikovat obtisky, samolepky ani grafiku.
- **Oprava nečistot po vytvrzení:** Odstraňte vniklé nečistoty a panel znovu přelakujte.

**Tloušťka suchého filmu** 40-50 μm laku

**Čištění náradí** Použijte multi ředidlo nebo nitro ředidlo

Schnutí		20 °C	50 °C	60 °C	
	<b>Mat</b>	Odolný prachu	15 min	5 min	5 min
	<b>Ředidlo Standard</b>	Suchý k manipulaci	1 hod.	20 min	15 min
	<b>Mat</b>	Odolný prachu	25 min	10 min	10 min
	<b>Ředidlo Slow</b>	Suchý k manipulaci	2 hod.	25 min	20 min
	<b>Polo mat</b>	Odolný prachu	20 min	5 min	5 min
	<b>Ředidlo Standard</b>	Suchý k manipulaci	1.5 hod.	25 min	20 min
	<b>Semi-Gloss</b>	Odolný prachu	30 min	15 min	10 min
	<b>Ředidlo Slow</b>	Suchý k manipulaci	3 hod.	30 min	25 min

# Multi Matt Clear

<b>Spotřeba materiálu</b>	Směs připravená k použití 1 µm tloušťka vrstvy: Low Gloss (mat) 335 m <sup>2</sup> /litr Semi Gloss (polo mat) 320 m <sup>2</sup> /litr  Praktická spotřeba materiálu závisí na mnoha faktorech, tj. tvaru předmětu, drsnosti povrchu, způsobu aplikace a okolnostech aplikace.
<b>Skladování</b>	Vyhňte se extrémním výkyvům teplot a vysoké vlhkosti
<b>Skladovatelnost</b>	2 roky při 20 °C
<b>VOC</b>	<b>2004/42/IIB(e)(840)620</b> EU limit pro tento produkt (produkt kategorie: IIB/e) ve stavu připraveném k použití je max. 840 g/l VOC. Tento produkt obsahuje v stavu připraveném k použití max. 620 g/litr.

