

# Multi Matt Clear

Trasparenti

25/10/2012

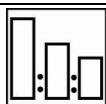
L1.05.13

## DESCRIZIONE

Trasparente opaco per l'applicazione su finiture essiccate e Lesonal Basecoat WB. Il livello di brillantezza desiderato si ottiene miscelando tra loro i due componenti: Low Gloss e Semi Gloss

## PRODOTTO

**Rapporto di miscela**



5	Lesonal Multi Matt Clear
2	Lesonal Multi Matt Clear Hardener
3	Lesonal Multi Matt Clear Reducer

**Asta dosatrice**



S

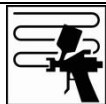
**Attrezzatura**



Impostazioni aerografo:  
1.2-1.4 mm

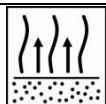
Pressione di applicazione:  
2 – 4 bar \*  
\* Consultare il manuale di utilizzo

**Applicazione**



2 x 1 mano  
Lasciare che tra una mano e l'altra la superficie diventi opaca

**Appassimenti**



Tra le mani  
15 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione  
15 minuti a 20°C

**Essiccazione**



20°C		60°C
Low Gloss	1 ora	15 minuti
Semi Gloss	1,5 ore	20 minuti

**Protezione**



Usare le protezioni respiratorie idonee  
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate

# Multi Matt Clear

Trasparenti

25/10/2012

L1.05.13

## DESCRIZIONE

Trasparente opaco per l'applicazione su finiture essiccate e Lesonal Basecoat WB. Il livello di brillantezza desiderato si ottiene miscelando tra loro i due componenti: Low Gloss e Semi Gloss

## PRODOTTO ED ADDITIVI

**Prodotto** Lesonal Multi Matt Clear Low Gloss  
Lesonal Multi Matt Clear Semi Gloss

**Catalizzatore** Lesonal Multi Matt Clear Hardener

**Diluenti** Lesonal Multi Matt Clear Reducer Standard  
Lesonal Multi Matt Clear Reducer Slow

**Composizione**

Lesonal Multi Matt Clear	Resine poliesteri
Lesonal Multi Matt Clear Hardener	Resine poliisocianate
Lesonal Multi Matt Clear Reducer	Miscela di solventi

## METODO D'USO

**Supporti** Basecoat WB/GT  
Smalti e trasparenti completamente essiccati

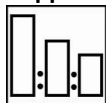
# Multi Matt Clear

Trasparenti

25/10/2012

L1.05.13

## Rapporto di miscela



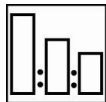
I seguenti livelli di brillantezza possono essere ottenuti miscelando tra loro Multi Matt Clear Low Gloss e Multi Matt Clear Semi Gloss. Per valutare il livello di brillantezza si consiglia di applicare un lamierino prova tinta, in quanto il risultato può essere influenzato da:

- a) spessore applicator
- b) condizioni di essiccazione

Mix		% Mult Matt Clear Low Gloss	% Mult Matt Clear Semi Gloss
	<b>Livello di brillantezza</b>		
<b>M1</b>	<b>Opaco</b>	100	0
<b>M2</b>		80	20
<b>M3</b>		50	50
<b>M4</b>		20	80
<b>M5</b>	<b>Semi opaco</b>	0	100

Tutti i livelli di brillantezza tra M1 e M5 possono essere ottenuti miscelando in peso i due componenti Multi Matt Clear Low e Semi Gloss (vedi tabella sopra). Per valutare il livello di brillantezza si consiglia di utilizzare la mazzetta dedicata o di applicare un lamierino prova tinta

## Miscelazione



	In volume		In peso
Parti		Grammi	
<b>5</b>	<b>Multi Matt Clear</b>	<b>100</b>	<b>Multi Matt Clear</b>
<b>2</b>	<b>Multi Matt Clear Hardener</b>	<b>42</b>	<b>Multi Matt Clear Hardener</b>
<b>3</b>	<b>Multi Matt Clear Reducer</b>	<b>55</b>	<b>Multi Matt Clear Reducer</b>

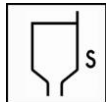
**Utilizzare l'asta dosatrice Lesonal S**

**Note:** Agitare Multi Matt Clear prima dell'uso

**Note:** Usare sempre filtri con maglia massima da 125 Micron

**Note:** Assicurarsi di mascherare le aperture per evitare differenze di brillantezza.

## Viscosità



17-19 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

# Multi Matt Clear

Trasparenti

25/10/2012

L1.05.13

**Predisposizioni per l'aerografo**



**Aerografo (a caduta)**

LVLP (HR)

HVLP

Convenzionale

**Ugello**

1.2-1.4 mm

1.2-1.4 mm

1.2-1.4 mm

**Pressione aria**

2-3 bar (all'iniettore)\*

0.7 bar (al cappello)\*

3-4 bar (all'iniettore)\*

\* consultare il manuale d'uso

**Applicazione**



Applicare 2 mani distese, lasciando che la superficie diventi completamente opaca (tra le mani e prima dell'essiccazione)

Per le parti orizzontali, applicare 1 mano e, dopo appassimento, una mano incrociata.

(I tempi saranno influenzati dai prodotti utilizzati e dalle condizioni applicative.)

**Note:** questo prodotto è adatto sia per le verniciature totali che per le piccole riparazioni.

**Pot life**

1 ora a 20°C

**Essiccazione**



Lesonal Multi Matt Clear Low gloss		Lesonal Multi Matt Clear Semi Gloss	
Reducer Standard	Reducer Slow	Reducer Standard	Reducer Slow

20°C	<b>Fuori polvere</b>	15 min	25 min	20 min	30 min
	<b>Secco maneggiabile*</b>	1 ora	2 ore	1½ ore	3 ore

50°C	<b>Fuori polvere</b>	5 min	10 min	5 min	15 min
	<b>Secco maneggiabile*</b>	20 min	25 min	25 min	30 min

60°C	<b>Fuori polvere</b>	5 min	10 min	5 min	10 min
	<b>Secco maneggiabile*</b>	15 min	20 min	20 min	25 min

**Essiccazione ad InfraRosso**

Consultare la ST L9.01.01

**Spessori**

40-50 micron con due mani

# Multi Matt Clear

Trasparenti

25/10/2012

L1.05.13

<b>VOC</b>	<b>2004/42/IIb(e)(840)608</b> Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB.e) è 840 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 608 g/litro				
<b>Resa teorica</b>	Con miscela pronto all'uso e spessore di 1 µm: <table border="0"> <tr> <td>Low Gloss</td> <td>335 m<sup>2</sup>/litro</td> </tr> <tr> <td>Semi Gloss</td> <td>320 m<sup>2</sup>/litro</td> </tr> </table> <p>(il consumo effettivo di materiale dipende da molti fattori, come per esempio, la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica)</p>	Low Gloss	335 m <sup>2</sup> /litro	Semi Gloss	320 m <sup>2</sup> /litro
Low Gloss	335 m <sup>2</sup> /litro				
Semi Gloss	320 m <sup>2</sup> /litro				
<b>Pulizia delle attrezzature</b>	Utilizzare Multi Thinner o solventi alla nitro.				
<b>Stoccaggio</b>	1 anno a 20°C per entrambi i componenti				

**Akzo Nobel Coatings Spa.**  
**via Silvio Pellico 8**  
**22100 Como**  
**Tel: 031 345111**

## SOLO PER USO PROFESSIONALE

**NOTA IMPORTANTE.** Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

### Head office :

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.lesonalcr.com](http://www.lesonalcr.com)