

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09

Trasparente opaco che può essere utilizzato singolarmente o in combinazione con altri trasparenti Wanda per ottenere il livello di brillantezza desiderato. Wanda 830 Clear Matt può essere utilizzato anche su materiali a base acquosa e solvente come Wandabase WB o Wandabase Max. Sono disponibili vari catalizzatori e diluenti/attivatori Wanda per adattare il trasparente alle diverse condizioni di applicazione e alla legislazione regionale sui VOC.



Rapporto di miscelazione 830 Clear Matt

2: Wanda 830 Clear Matt
1: Catalizzatore Wanda 310 Hardener Standard / 300 Hardener lento
10% Diluente Wanda 100 lento / 110 Standard / 120 rapido

* Vedere la tabella di miscelazione nelle pagine seguenti



Asta dosatrice

Utilizzare l'asta di misurazione Wanda W2-W3



Attrezzature

Regolazione dell'aerografo: 1,2-1,4 mm
Pressione di applicazione: 1,7-2,2 bar*

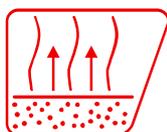
* vedere il manuale dell'aerografo utilizzato



Applicazione

2 x 1 mano

In primo luogo, applicare una prima mano leggera (molto vicina), seguita da una mano piena dopo il tempo di appassimento indicato.



Appassimento

Tra una mano e l'altra: 5-10 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione: 10-15 minuti a 20°C



Essiccazione

Wanda 310 Hardener Standard: 20°C 2-3 ore

60°C

20-25 minuti*

*temperatura oggetto

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Protezione

Utilizzare le protezioni respiratorie idonee.
Akzo Nobel Vehicle Refinishes raccomanda di utilizzare un respiratore ad aria compressa.

Miscele con diversi trasparenti

Wanda 800 Clear VHS con 830 Clear Matt

Rapporto di miscelazione

2: Wanda 830 Clear Matt con 800 Clear VHS
1: Wanda 330 Hardener HS
10% diluente Wanda 140 Thinner HS/ 130 Thinner HT
* Vedere la tabella di miscelazione nelle pagine seguenti



I seguenti livelli di brillantezza possono essere raggiunti miscelando Clear matt opaco con 800 Clear VHS. Questa tabella può essere utilizzata come linea guida per i diversi livelli di brillantezza. Si consiglia di spruzzare un pannello di prova per verificare il livello di brillantezza ottenuto in quanto il risultato finale può essere influenzato da:
a) lo spessore dello strato applicato
b) le condizioni di essiccazione

Finitura opaca Rapporto di miscelazione 3: 1 : 1	Unità di brillantezza
100% Wanda 830 Clear Matt	+/-15 – 25
Finitura con effetto guscio d'uovo Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
4 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - 800 Clear VHS	+/-35 – 45
Finitura con effetto semilucido Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
3 volumi - Wanda 830 Clear Matt 2 volumi - 800 Clear VHS	+/-60 – 75



Essiccazione*
800 Clear VHS

20°C
3 ore

60°C
30-45 minuti

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Wanda 810 Clear VHS con 830 Clear Matt

Rapporto di miscelazione

- 2: Wanda 830 Clear Matt con 810 Clear AS*
 1: Catalizzatore Wanda 310 Hardener Standard / 300 Hardener lento
 10% Wanda 100 lento / 110 Standard / 120 rapido

* Vedere la tabella di miscelazione nelle pagine seguenti



I seguenti livelli di brillantezza possono essere raggiunti miscelando Clear matt con 810 Clear AS.

Questa tabella può essere utilizzata come linea guida per i diversi livelli di brillantezza. Si consiglia di spruzzare un pannello di prova per verificare il livello di brillantezza ottenuto, in quanto il risultato finale può essere influenzato da esso:

- a) lo spessore dello strato applicato
 b) le condizioni di essiccazione

Finitura opaca Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	Unità di brillantezza
100% Wanda 830 Clear Matt	+/-10 – 20
Finitura con effetto guscio d'uovo Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
4 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - Wanda 810 Clear AS	+/-30 – 45
Finitura con effetto semilucido Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
3 volumi - Wanda 830 Clear Matt 2 volumi - Wanda 810 Clear AS	+/-50 – 75
1 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - Wanda 810 Clear AS	+/-70 – 85



Essiccazione*
810 Clear VHS

20°C
4 ore

60°C
20-30 minuti

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Wanda 820 Clear AS Express con 830 Clear Matt

Rapporto di miscelazione

- 2: Wanda 830 Clear Matt o miscelato con 820 Clear AS Express *
- 1: Catalizzatore Wanda 310 Hardener Standard / 300 Hardener lento
- 10% Diluente Wanda 100 lento / 110 Standard / 120 rapido

* Vedere la tabella di miscelazione nelle pagine seguenti



I seguenti livelli di brillantezza possono essere raggiunti miscelando Clear matt con 840 Clear VHS Slow.

Questa tabella può essere utilizzata come linea guida per i diversi livelli di brillantezza. Si consiglia di spruzzare un pannello di prova per verificare il livello di brillantezza ottenuto, in quanto il risultato finale può essere influenzato da esso:

- lo spessore dello strato applicato
- le condizioni di essiccazione

Finitura opaca Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	Unità di brillantezza
100% Wanda 830 Clear Matt	+/-10 – 20
Finitura con effetto guscio d'uovo Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
4 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - Wanda 840 Clear VHS Slow	+/-30 – 40
Finitura con effetto semilucido Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
3 volumi - Wanda 830 Clear Matt 2 volumi - Wanda 840 Clear VHS Slow	+/-50 – 75
1 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - Wanda 840 Clear VHS Slow	+/-70 – 85



Essiccazione*
820 Clear AS Express

20°C
3 ore

60°C
15-18 minuti

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Wanda 840 Clear VHS Slow con 830 Clear Matt

Rapporto di miscelazione

- 2: Wanda 830 Clear Matt miscelato con 840 Clear VHS Slow *
- 1: Wanda 330 Hardener HS
- 10% diluente Wanda 140 Thinner HS/ 130 Thinner HT

* Vedere la tabella di miscelazione nella pagina seguente



I seguenti livelli di brillantezza possono essere raggiunti miscelando Wanda 830 Clear Matt con

Wanda 840 Clear VHS Slow. Questa tabella può essere utilizzata come linea guida per i diversi livelli di brillantezza. Si consiglia di spruzzare un pannello di prova per verificare il livello di brillantezza ottenuto, in quanto il risultato finale può essere influenzato da esso:

- lo spessore dello strato applicato
- le condizioni di essiccazione

Finitura opaca Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	Unità di brillantezza
100% Wanda 830 Clear Matt	+/-10 – 20
Finitura con effetto guscio d'uovo Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
4 volumi - Wanda 830 Clear Matt 1 volume - Wanda 840 Clear VHS Slow	+/-35 – 45
Finitura con effetto semilucido Rapporto di miscelazione 2: 1 : 10%	
3 volumi - Wanda 830 Clear Matt 2 volumi - Wanda 840 Clear VHS Slow	+/-60 – 70



Essiccazione*

840 Clear VHS Slow

20°C

6 ore

60°C

30-45 minuti

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Supporti idonei	Basi opache ad acqua e a solvente Finiture OEM carteggiate completamente a secco
Regolazione dell'aerografo e pressione di applicazione	Alimentazione a gravità 1,2-1,4 mm 1,7-2,2 bar* * vedere il manuale dell'aerografo utilizzato
Applicazione	Applicare una mano vicina e bagnata, lasciando trascorrere un tempo di appassimento di 5-10* minuti a 20°C. (il tempo di appassimento dipende dalla combinazione catalizzatore /diluente utilizzata) Successivamente, applicare una mano piena bagnata tenendo conto di un tempo di appassimento di 10-15* minuti a 20°C prima dell'essiccazione. *Questo tempo può essere notevolmente influenzato dalle condizioni al momento dell'applicazione
Potlife	Per 100% Clear 830 Matt 2-3 ore a 20°C
Pulizia delle attrezzature	Consultare la Scheda Tecnica per miscele con altri trasparenti Utilizzare un detergente per aerografi a base solvente o un diluente a base di nitrocellulosa
Spessore	Per mano 20-25 µm Applicazione consigliata (2 mani) 40-50 µm
Percentuale di resa teorica	5.5 m ² /litro per mano. Nota: La copertura pratica dipende da diversi fattori, compresa la forma della costruzione, la rugosità della superficie, il metodo di applicazione e le condizioni di applicazione
Durata utile	La durata di conservazione del prodotto è determinata quando il prodotto viene conservato non aperto a 20°C. Evitare elevati sbalzi di temperatura. Durata utile Wanda 830 Clear Matt: 4 anni a 20°C.
VOC	Il contenuto di VOC di questo prodotto (100% Wanda 830 Clear Matt) in forma pronta all'uso è max. 600 g/litro in miscela RTS

Scheda Tecnica

Wanda 830 Clear Matt

—W1.05.09



Akzo Nobel S.p.A.
Indirizzo: Via Silvio Pellico, 8 – 22100 Como (CO) Italy
Tel: +39 031 345 111

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 sia in altro modo) sono corrette in base alle nostre migliori conoscenze, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto, e 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 dall'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.

Sede

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands.
www.Wandarefinish.com