

# Technické informace

## Wanda 830 Clear Matt —W1.05.09



Matný bezbarvý lak, který lze použít samostatně nebo v kombinaci s jinými bezbarvými laky Wanda pro dosažení požadované úrovně lesku. Wanda 830 Clear Matt lze použít na vodou ředitelné a rozpouštědlové základní laky, jako je Wandabase WB nebo Wandabase Max. K dispozici jsou různá tužidla a ředidla Wanda pro přizpůsobení průhlednosti různým podmínkám použití a regionální legislativě VOC.



### Míchací poměr

2: 830 Clear Matt  
1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard  
10% 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid



### Míchací tyčinka

Použijte míchací tyčinku Wanda  
**W2**



### Vybavení

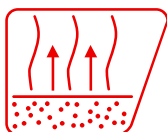
Nastavení stříkací pistole: 1.2-1.4 mm  
Aplikační tlak: 1.7-2.2 bar

\* Viz uživatelská příručka používané stříkací pistole.



### Aplikace

2 x 1 vrstva



### Odvětrání

Mezi vrstvami: 5-10 minut  
Před sušením: 10-15 minut



### Sušení

310 Hardener Standard:

**20°C**

2-3 hodin

**60°C**

20-25 minut\*

\* teplota objektu



### Bezpečnost

Používejte vhodnou respirační ochranu.  
AkzoNobel Vehicle Refinishes doporučuje použití masky s přívodem čerstvého vzduchu.

# Technické informace

## Wanda 830 Clear Matt

### —W1.05.09



|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Produkt a<br/>přísady</b> | 830 Clear Matt        |
|                              | 300 Hardener Slow     |
|                              | 310 Hardener Standard |
|                              | 330 Hardener HS       |
|                              | 100 Thinner Slow      |
|                              | 110 Thinner Standard  |
|                              | 120 Thinner Rapid     |
|                              | 130 Thinner HT        |
|                              | 140 Thinner HS        |
|                              |                       |

|                          |                 |                             |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>Základní suroviny</b> | 830 Clear Matt: | Polyolové pryskyřice        |
|                          | Hardener:       | Polyisokyanátové pryskyřice |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>Vhodné podklady</b> | OEM podklady        |
|                        | Vodouředitelné báze |
|                        | Rozpouštědlová báze |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Míchání</b> | <b>830 Clear Matt</b>                                            |
|                | 2: 830 Clear Matt                                                |
|                | 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard                     |
|                | 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid |

Použijte míchací tyčinku **W2**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>Viskozita</b> | 13-18 sekund DIN kelímek 4 při 20°C |
|------------------|-------------------------------------|

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Doba<br/>zpracovatelnosti</b> | 2-3 hodiny při 20°C |
|----------------------------------|---------------------|

# Technické informace

## Wanda 830 Clear Matt

### —W1.05.09



#### 830 Clear Matt with 800 Clear VHS

##### Míchací poměr

##### Matný povrch (15-25 jednotek lesku)

- 3: 830 Clear Matt
- 1: 330 Hardener HS
- 1: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

Použijte míchací tyčinku

##### Nízký lesk (35-45 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 800 Clear VHS (4:1) v/v
- 1: 330 Hardener HS
- 10%: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

##### Pololesk (60-75 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 800 Clear VHS (3:2) v/v
- 1: 330 Hardener HS
- 10%: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

Použijte míchací tyčinku **W2**

Je doporučeno nastříkat zkušební kartu pro kontrolu dosaženého stupně lesku, výsledek může být ovlivněn, např. silou nanesené vrstvy a/nebo podmínkami schnutí

#### 830 Clear Matt with 810 Clear AS

##### Míchací poměr

##### Matný povrch (15-25 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Nízký lesk (35-45 jednotek lesku) 2:830 Clear Matt : 810 Clear AS (4:1) v/v

- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Semi-gloss finish (50-75 gloss units)

- 2: 830 Clear Matt : 810 Clear AS (3:2) v/v
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Pololesk (60-75 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 810 Clear AS (1:1) v/v
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

Použijte míchací tyčinku **W2**

Je doporučeno nastříkat zkušební kartu pro kontrolu dosaženého stupně lesku, výsledek může být ovlivněn, např. silou nanesené vrstvy a/nebo podmínkami schnutí

# Technické informace

## Wanda 830 Clear Matt

### —W1.05.09



#### 830 Clear Matt with 820 Clear AS Express

##### Míchací poměr

##### Matný povrch (15-25 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Nízký lesk (35-45 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 820 Clear AS Express (4:1) v/v
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Pololesk (60-75 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 820 Clear AS Express (3:2) v/v
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

##### Pololesk (60-75 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 820 Clear AS Express (1:1) v/v
- 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard
- 10%: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid

Použijte míchací tyčinku **W2**

Je doporučeno nastříkat zkušební kartu pro kontrolu dosaženého stupně lesku, výsledek může být ovlivněn, např. silou nanesené vrstvy a/nebo podmínkami schnutí

#### 830 Clear Matt with 840 Clear VHS Slow

##### Míchací poměr

##### Matný povrch (15-25 jednotek lesku)

- 3: 830 Clear Matt
- 1: 330 Hardener HS
- 1: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

Použijte míchací tyčinku

##### Nízký lesk (35-45 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 840 Clear VHS Slow (4:1) v/v
- 1: 330 Hardener HS
- 10%: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

##### Pololesk (60-75 jednotek lesku)

- 2: 830 Clear Matt : 840 Clear VHS Slow (3:2) v/v
- 1: 330 Hardener HS
- 10%: 130 Thinner HT/ 140 Thinner HS

Použijte míchací tyčinku **W2**

Je doporučeno nastříkat zkušební kartu pro kontrolu dosaženého stupně lesku, výsledek může být ovlivněn, např. silou nanesené vrstvy a/nebo podmínkami schnutí

# Technické informace

## Wanda 830 Clear Matt

### —W1.05.09



|                              |                                               |                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Doba zpracovatelnosti</b> | Clear 830 Matt / Clear 800 VHS směs Standard: | 30 minut-3 hodiny při 20°C |
|                              | Clear 830 Matt / Clear 810 AS směs Standard:  | 3 hodiny při 20°C          |
|                              | Clear 830 Matt / Clear 820 AS směs Express:   | 3 hodiny při 20°C          |
|                              | Clear 830 Matt / Clear 840 VHS směs Slow:     | 45 minut-3 hodiny při 20°C |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nastavení stříkací pistole a aplikační tlak</b> | <b>Tyska</b><br>Gravitační<br>1.2-1.4 mm                                                                                                                                                                                             | <b>Tlak</b><br>1.7-2.2 bar*<br>HVLP max 0.7 bar na vzdušníku<br>* Viz uživatelská příručka používané stříkací pistole. |
| <b>Aplikace</b>                                    | Aplikujte rovnoměrnou uzavřenou vrstvu, poté nechte odvětrat 5-10 minut při 20°C. Dále aplikujte plnou vrstvu a nechte před sušením odvětrat 10-15* minut při 20°C.                                                                  |                                                                                                                        |
| <b>Čištění vybavení</b>                            | Použijte Wandabase Guncleaner                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |
| <b>Síla vrstvy</b>                                 | Doporučená aplikace (2 vrstvy)                                                                                                                                                                                                       | 40-50 µm                                                                                                               |
| <b>Teoretická kryvost</b>                          | Směs připravená k použití v síle vrstvy 1 µm: ± 496 m <sup>2</sup> /litr<br>Praktická kryvost je závislá na mnoha faktorech, jako je tvar předmětu, drsnost povrchu, způsob aplikace a podmínky aplikace.                            |                                                                                                                        |
| <b>Skladovatelnost</b>                             | Skladovatelnost neotevřeného produktu 830 Clear Matt je stanovena na 4 roky při 20°C. Vyvarujte se extrémním teplotním výkyvům.                                                                                                      |                                                                                                                        |
| <b>VOC</b>                                         | <b>2004/42/II B(e)(840)600</b><br>Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu: IIB.e) ve formě připravené k použití je max. 840 g/litr VOC. Obsah VOC v tomto výrobku ve formě připravené k použití je max. 600 g/litr. |                                                                                                                        |

Akzo Nobel Car Refinishes B.V.  
Address: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim  
Tel: +31(0)71308-6944

#### POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ** Informace v tomto datovém listu nelze považovat za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a na současných právních předpisech: jakákoli osoba, která produkt používá pro jiný účel, než který je výslovně doporučený v technickém datovém listu, bez předchozího získání písemného potvrzení od nás ohledně vhodnosti výrobku pro zamýšlený účel, činí tak na své vlastní riziko. Uživatel je vždy zodpovědný za to, aby podnikl všechny nezbytné kroky pro splnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou. Vždy si přečtěte materiálový list a technický list pro daný výrobek, je-li k dispozici. Všechna doporučení, která dáváme, nebo jakékoli prohlášení o výrobku (ať v tomto datovém listu nebo jinde) jsou podle našich nejlepších znalostí správná, ale nemáme kontrolu nad kvalitou nebo podmínkami podkladu a nad mnoha dalšími faktory, které ovlivňují použití a aplikaci tohoto produktu. Proto, pokud specificky písemně nepotvrdíme něco jiného, nepřijímáme jakoukoli odpovědnost za výkonnost výrobku nebo za jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a uvedená technická doporučení podléhají našim standardním prodejním podmínkám. Měli byste si vyžádat kopii tohoto dokumentu a pečlivě jej prostudovat. Informace obsažené v tomto datovém listu podléhají čas od času změnám na základě zkušeností a naší strategie neustálého vývoje. Uživatel je odpovědný za to, že si před použitím produktu ověří aktuálnost tohoto datového listu.

Názvy značek nátěrů zmíněné v tomto technickém listu jsou ochrannými známkami nebo licencované pro Akzo Nobel.

#### Ředitelství

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