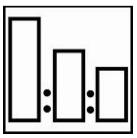
# 2K HS Extra Clear



**Popis**

Kompletní, dvoukomponentní systém čirého laku, vhodný pro veškeré typy oprav a většinu aplikačních podmínek. Poskytuje výsledek vysoké kvality a brilantní lesk při hospodárných nákladech. Dvouvrstvá aplikace maximalizuje efektivitu lakovny.

**Míchací poměr**



| | |
|---|---|
| 2 | 2K HS Extra Clear |
| 1 | Universal Hardener |
| 10% | Multi Thinner |

**Míchací pravítko**

**D**

**Nářadí**

Tryska stříkací pistole: 1.2 – 1.5 mm

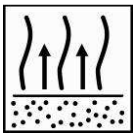
Pracovní tlak: 2 – 4 bar*

* Viz návod k použití stříkací pistole.

**Aplikace**

2 x 1 vrstva

**Odvětrání**



| Mezi vrstvami | Před sušením |
|---|---|
| 5 – 10 minut při 20°C | 15 minut při 20°C |

**Schnutí**

| 20°C | 60°C |
|---|---|
| 7 hodin | 30 minut |

**Ochrana**

Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky.
AkzoNobel Car Refinishes doporučuje použití celoobličejových masek.

Viz kompletní technický list pro podrobné informace o produktu.

**Popis**

Kompletní, dvoukomponentní systém čirého laku, vhodný pro veškeré typy oprav a většinu aplikačních podmínek. Poskytuje výsledek vysoké kvality a brilantní lesk při hospodárných nákladech. Dvouvrstvá aplikace maximalizuje efektivitu lakovny.

## Výrobek a přídatné látky

2K HS Extra Clear

**Tužidlo**
Universal Hardener Extra Fast
Universal Hardener Fast
Universal Hardener Standard
Universal Hardener HT

**Ředidlo**
Multi Thinner Fast
Multi Thinner Standard
Multi Thinner HT

**Chemické složení**

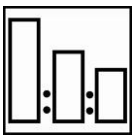
| | |
|---|---|
| 2K HS Extra Clear | – Akrylové pryskyřice |
| Universal Hardener | – Polyizokyanátové pryskyřice |
| Multi Thinners | – Směs organických rozpouštědel |

## Postup použití

**Podklady**

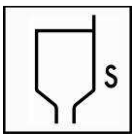
Správným způsobem aplikované:
Basecoat SB
Basecoat WB

**Míchací poměr**



2 díly - 2K HS Extra Clear
1 díl - Universal Hardener
10% objemu - Multi Thinner
Míchací pravítko D

**Stříkací viskozita**




17 – 19 sekund DIN pohárek 4 při 20°C.

**Stříkací tlak**

| **Stříkací pistole** | **Tryska** | **Pracovní tlak** |
|---|---|---|
| HVLP gravitační | 1.2 – 1.5 mm | 2 – 4 bar (na vstupu)* |
| LVLP/HR gravitační | 1.2 – 1.5 mm | 0.7 bar (na vzdušníku)* |

* Viz návod k použití stříkací pistole.

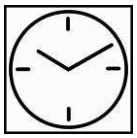
**Aplikace**

Naneste dvě samostatné, slité mokré vrstvy, ponechte odvětrat mezi vrstvami do zaschnutí na dotek.
Všeobecně je tato doba odvětrání 5 – 10 minut.
(Tato doba bude velmi ovlivněna kombinací přídatných látek výrobku a aplikačními podmínkami.)

**Použitelnost**

Hardener Extra Fast / Fast: 1½ hodiny při 20°C
Hardener Standard / HT: 3 hodiny při 20°C

**Doba schnutí**



| **Universal Hardener Standard and HT** | **při 20°C** | **při 60°C** |
|---|---|---|
| Neulpívá prach | 45 minut | 10 minut |
| Suché na dotyk | 4 hodiny | 25 minut |
| Suché k manipulaci | 10 hodiny | 45 minut |
| **Universal Hardener Fast** | | |
| Neulpívá prach | 35 minut | 5 minut |
| Suché na dotyk | 3 hodiny | 20 minut |
| Suché k manipulaci | 8 hodiny | 35 minut |
| **Universal Hardener Extra Fast** | | |
| Neulpívá prach | 30 minut | 5 minut |
| Suché na dotyk | 3 hodiny | 15 minut |
| Suché k manipulaci | 7 hodin | 30 minut |

| **Sušením infračerveným zářičem** | **Poloviční výkon** | **Plný výkon** |
|---|---|---|
| Světlé odstíny | 5 minut | 12 minut |
| Tmavé odstíny | 5 minut | 10 minut |

**Síla vrstvy**

60 – 65 mikronů při dvou vrstvách

**Teoretická vydatnost**

Směs připravená ke stříkání při síle vrstvy 1 mikron: 376 m²/l

(Praktická spotřeba materiálu je závislá na mnoha faktorech, jako je tvar objektu, drsnost povrchu, způsob aplikace a provozní podmínky.)

**Čištění nářadí**

Použijte ředidlo Multi Thinner nebo nitrocelulózové ředidlo.

**Skladovatelnost**

4 roky

**Příslušenství**

2K Matting Clear, pro snížení stupně lesku (viz vzorkovník plastových částí)
Topspeed, pro urychlené schnutí
Flexible additive, pro změkčení 2K čirého laku na měkkých/pružných plastových dílech

**JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ**

**DŮLEŽITÉ:** Informace v tomto katalogovém listu nejsou pokládány za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a aktuální legislativě; kdokoli používá výrobek k jakémukoli jinému účelu, než je výslovně doporučeno v technickém listu bez předchozího písemného potvrzení výrobce o vhodnosti daného produktu k zamýšlenému účelu, činí tak na vlastní riziko. Je vždy na odpovědnosti uživatele, aby zajistil všechny nezbytné kroky k naplnění požadavků stanovených místními zákony a legislativou. Vždy čtěte materiálové listy a technické listy k danému výrobku, máte-li je k dispozici. Veškerá naše doporučení, pokyny a sdělení ohledně tohoto výrobku (ať v tomto technickém listu nebo jinde) jsou správné podle našich nejlepších znalostí, ale nemáme žádnou kontrolu nad kvalitou či stavem podkladu nebo nad mnoha faktory ovlivňujícími použití a aplikaci výrobku. Proto tedy, pokud výslovně a písemně neodsouhlasíme jinak, nepřijímáme žádnou odpovědnost za provedení výrobku nebo jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a dohodnuté odborné poradenství podléhají našim standartním smluvním a prodejním podmínkám. Měli byste si vyžádat kopii tohoto dokumentu a pečlivě jej posoudit. Informace obsažené v tomto technickém listu podléhají čas od času úpravám ve světle zkušeností a naší politiky nepřetržitého vývoje. Je na odpovědnosti uživatele, aby si před použitím výrobku ověřil, že je tento katalogový list aktuální.

Názvy výrobků zmiňované v tomto katalogovém listu jsou ochrannými známkami nebo licencované Akzo Nobel.
**Sídlo firmy**
AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonal.com