

2K HS Fast Clear 420

LESONAL

Technický list

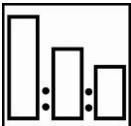



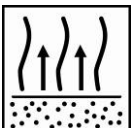


17.12.2014

L1.05.09 EMEA

Číré laky

Popis

Kompletní, dvoukomponentní systém čírého laku, vhodný pro veškeré typy oprav a většinu aplikačních podmínek. Poskytuje výsledek vysoké kvality s vysokým stupněm lesku při ekonomických nákladech. Dvouvrstvá aplikace maximalizuje efektivnost lakovny.

Míchací poměr		5 3 1	2K HS Fast Clear 420 HS Hardener 420 Reducer Clear 420 nebo Thinner HT
Míchací pravítko		P	
Nářadí		Tryska stříkací pistole: 1.2 – 1.5 mm	Pracovní tlak: 2 – 4 bar na vstupu HVLP 0.7 bar na vzdušníku
Aplikace		2 x 1 vrstva	
Odvětrání		Mezi vrstvami 0 - 5 minut při 20°C	Před sušením 3 - 5 minut při 20°C
Schnutí		20°C 3 hodin	60°C 20 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 čírého laku, vhodný pro veškeré typy oprav a většinu aplikačních podmínek. Poskytuje výsledek vysoké kvality s vysokým stupněm lesku při ekonomických nákladech. Dvouvrstvá aplikace maximalizuje efektivnost lakovny.

Výrobek a přídatné látky

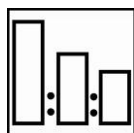
Výrobek	2K HS Fast Clear 420 Pro veškeré opravy od bodových po celkové přelakování.
Tužidlo	HS Hardener 420 Pro veškeré opravy od bodových po celkové přelakování.
Ředidla	Reducer Clear 420 Pro veškeré opravy od bodových po celkové přelakování. Thinner HT Pro veškeré opravy od bodových po celkové přelakování při zvýšených teplotách.
Urychlovač	Topspeed Pro zkrácení doby schnutí a vytvrzení.

Chemické složení

2K HS Fast Clear 420	– Akrylové pryskyřice
HS Hardener 420	– Polyizokyanátové pryskyřice
Reducer Clear 420/Thinner HT	– Směs organických rozpouštědel

Postup použití**Podklady**

Lesonal Basecoat WB

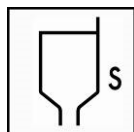
Míchací poměr

- 5 dílů - 2K HS Fast Clear 420
- 3 díly - HS Hardener 420
- 1 díl - Reducer Clear 420/Thinner HT

Míchací pravítko P

Smíchejte ve válcové nádobě a důkladně promíchejte.

Použití urychlovače: 1000 ml směsi ke stříkání 2K HS Fast Clear 420 + 20 g urychlovače Topspeed.

Stříkací viskozita

15 – 17 sekund DIN pohárek 4 při 20°C.

Stříkací tlak



Stříkací pistole

HVLP gravitační
LVLP/HR gravitační

Tryska

1.2 - 1.5 mm
1.2 - 1.5 mm

Pracovní tlak

0.7 bar (na vzdušníku)
2 – 4 bar (na vstupu)

Viz návod k použití stříkací pistole.

Aplikace



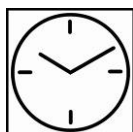
Naneste první, slabší, ale slitou vrstvu. Po 0 - 5 minutách doby odvětrání aplikujte druhou, plnou vrstvu. Ponechte 3 - 5 minut na odvětrání před sušením.

Poznámka: Aplikace bez dodatečné doby odvětrání je možná pouze v případě velkých oprav.

Použitelnost

Po smíchání použijte do 30 minut při 20°C.

Doba schnutí



Reducer Clear 420

Neulpívá prach
Suché k manipulaci

při 20°C

1 hodina
3 hodiny

při 60°C

10 minut
20 minut

Thinner HT

Neulpívá prach
Suché k manipulaci

při 20°C

6 hodin
16 hodin

při 60°C

15 – 20 minut
30 – 35 minut

Síla vrstvy

45 - 60 mikronů při dvou vrstvách

Teoretická vydatnost

Směs připravená ke stříkání při síle vrstvy 1 mikron:

+/- 519 m²/l

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

Čištění náradí

Použijte ředidlo Multi Thinner nebo nitrocelulókové ředidlo.

Skladovatelnost

2 roky při 20°C.

VOC**2004/42/IIB(d)(420)420**

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kategorie: IIB.d) ve formě připravené k použití je max. 420 g/l VOC.
Obsah VOC tohoto výrobku připraveného k použití je max. 420 g/l.

Příslušenství

Matting Clear, TDS L1.05.03

Topspeed, TDS L1.08.04

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 standardním 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