

# 2K Universal Plastic Primer

LESONAL

Technical Data Sheet



May 2008

L2.05.02

**Descriere** Primer 2K pentru componentele din plastic ale masinii, cu exceptia partilor de poliuretan moi.



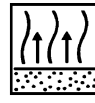
5:1:2  
2K Universal  
Plastic Primer  
Hardener  
Universal Plastic  
Primer  
Multi Thinner



Rigla Mixare G



HVLP / LVLP/  
HR (gravity)  
1.4-1.6 mm



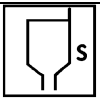
5-10 min  
Intre straturi



30 min. 20°C



2K Filler 540  
2K HS Primer  
Filler  
2K Topcoat  
Topcoat HS 420  
1K Basecoat  
Basecoat SB  
Basecoat WB



15-17 sec.  
DIN Cup 4



2 x 1

## Produs & materiale auxiliare

**Produs** 2K Universal Plastic Primer  
**Intaritor** Hardener Universal Plastic Primer  
**Diluant** Multi Thinner

**Compozitie chimica** 2K Universal Plastic Primer– Rasini Epoxy  
 Intaritori Universal Plastic Primer– Rasini Amine  
 Multi Thinners– Amestec de solventi organici

## Metoda de folosire

**Substraturi** Toate tipurile de plastic folosite in mod curent in industria automobilelor, cu exceptia poliuretanului moale (PUR). Pentru acest tip de plastic folositi 1K Plastic Primer

**Atentie: NU** aplicati acest produs pe parti de plastic care au deja pimer OEM aplicat anterior.

**Preparare Substrat** Pentru inlaturarea de pe suprafata a oricaror urme de agenti , spalati bine suprafata cu apa fierbinte si sapun, folosind o perie aspra daca este necesar  
 Clatiti cu apa curata si uscati.  
 Degresati cu Lesonal Antistatic Degreaser.  
 Slefuiti suprafata de plastic dur cu Scotch Brite tip A (rosu) sau de plastic flexibil cu tip S foarte fin (gri).  
 Clatiti cu apa curata si uscati.  
 Degresati din nou cu Antistatic Degreaser.

**Tinting:** Daca e necesar ,2K Universal Plastic Primer poate fi tintat cu pana la 10 parti din greutate cu Topcoat HS 420 culoare mixata (fara intaritor).

**Mixare Volumetrica** Folositi Diagrama Procentaj Mixare sau Rigla de mixare G.  
 5 parti –2K Universal Plastic Primer  
 1 parte – Hardener Universal Plastic Primer  
 2 parti- Multi Thinner

**Mixare in greutate** 7 parti –2K Universal Plastic Primer  
 1 parte – Hardener Universal Plastic Primer  
 2 parti- Multi Thinner

**Vascozitate de aplicare** Cand este mixata corect, vascozitatea de aplicare este:  
 15-17 sec DIN Cup 4 la 20°C

**Timp de utilizare dupa activare** Dupa mixare poate fi folosit in interval de:  
 8 ore la 20°C

Presiunea de aplicare	Pistol	Duza	Presiune
	LVLP (HR) Cana sus	1.4-1.6 mm	2-4 bar (la intrare)
	Conventional cana sus	1.2-1.5 mm	2-4 bar (la intrare)
	HVLP Cana sus	1.4-1.6 mm	0,7 bar (la cap)

## Tehnica de Aplicare

Aplicati 1-2 straturi, lasand un timp de uscare de 5-10 min intre straturi.  
 (Timpul de uscare va fi foarte mult influentat de factori ca temperatura si circulatia aerului in timpul aplicarii)

**Grosime pe strat aplicat** 10-15 microni / strat  
**Consum Teoretic Ltr/m<sup>2</sup>** 19 mp/L la o grosime de 15 de microni  
(consumul practic depinde de mai multi factori, de ex. forma obiectului, rugozitatea suprafetei, metoda si circumstantele de aplicare )

**Curatarea echipamentului** Folositi Multi Thinneri sau diluant nitrocelulozic.

**Timp de uscare** Aplicati vopseaua dupa 30 min la 20°C.  
Daca 2K Universal Plastic Primer este lasat mai mult de 24 la uscat, trebuie slefuit bine inainte de aplicarea vopselei.

**Vopsire cu:** Lesonal Topcoat HS 420  
Lesonal Basecoat WB

**Culoare** Gri deschis

**VOC** Continutul de VOC pentru acest produs in forma gata pregatit de aplicare este de 630 g/litru.

**Perioada de Garantie** 2K Universal Plastic Primer: 1 an  
Hardener Universal Plastic Primer: 1 an

#### **Pentru uz profesional**

#### **Atentie:**

Informatiile din aceasta fisa tehnica NU sunt exhaustive si se bazeaza pe cunostintele si legile actuale: persoana care foloseste produsul cu orice alt scop sau in alt mod decat cel recomandat in fisa tehnica, fara a obtine in prealabil o confirmare scrisa din partea noastra asupra capacitatii produsului de a se supune activitatii dorite, o face pe propria responsabilitate.

Este responsabilitatea celui care foloseste produsul de a lua toate masurile necesare pentru indeplinirea cerintelor prezentate in regulamentele si legislatia locale.

Intotdeauna consultati Fisa Tehnica si Fisa de Securitate pentru acest produs daca sunt disponibile.

Sfaturile sau declaratiile pe care le facem asupra produsului (daca se afla in fise sau nu) sunt in concordanta cu cele mai bune cunostinte actuale ale noastre dar **NU** avem capacitate de control asupra calitatii sau a starii substratului sau a tuturor factorilor ce afecteaza folosirea si aplicarea produsului.

Astfel, cu exceptia cazului in care ne dam consimtamantul IN SCRIS, **NU** oferim nicio garantie asupra performantelor produsului si nu raspundem pentru nici o pierdere sau distrugere survenita in timpul folosirii lui. Toate produsele si sfaturile tehnice date sunt conforme termenelor si conditiilor de vanzare standard.

Cereti si consultati cu atentie un exemplar al acestui document. Informatiile continute de aceasta fisa sunt temporar supuse schimbarilor datorita experientei si politicii noastre de continua dezvoltare. Este responsabilitatea celui care foloseste produsul de a verifica actualitatea fisei inainte de punerea in folosinta a produsului.

Numele marcilor mentionate in aceasta fisa sunt marca fabricii si sunt licentiate de Akzo Nobel.

#### **Centru**

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