

2K Universal Plastic Primer



Tekninen Tuoteseloste **AKZO NOBEL**

Heinäkuu 2006

EU.L2.05.02

Kuvaus Kaksikomponenttinen muovintartuntaprimeri auton muovi-osille. Poikkeuksena pehmeät muovit

5 : 1 : 2 2K Universal Plastic Primer Hardener Universal Plastic Primer Multi Thinner	G	15 - 17 sek. DIN Cup 4	HVLP / LVLP / HR (yläsäiliö) 1.4 - 1.6 mm	2 x 1	5 - 10 min. kerrosten välillä
30 min. 20°C:ssa	Topcoat HS 420 Basecoat WB				

Tuote & lisäaineet	
Tuote	2K Universal Plastic Primer
Kovettaja	Hardener Universal Plastic Primer
Ohenne	Multi Thinners
Kemiallinen pohja	2K Universal Plastic Primer – Epoksihartsit Hardener Universal Plastic Primer – Aminihartsit Multi Thinners – Erilaisia orgaanisia liuottimia
Käyttö	
Sopivat pohjamateriaalit	Kaikki alkuperäisvalmisteiset autoteollisuuden käyttämät muovi-osat, poislukien pehmeät polyuretaani osat.
Pohjien esikäsitteleminen	Älä ruiskuta 2K Universal Plastic Primer tehtaalla pohjustetulle pinnalle. Pese maalattava pinta lämpöisellä saippuavedellä, käytä tarvittaessa pesuharjaa. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja kuivaa pinta. Poista rasvat Degreaser SB, HT tai WB:llä. Karhenna Scotch Brite type A (punainen) kovat muovit ja type S very fine (harmaa) joustavat muovit. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja kuivaa pinta. Poista rasvat Degreaser SB, HT tai WB:llä
Säilytys	Jos tarpeen, 2K Universal Plastic Primer voidaan säilyttää maksimissaan 10 painoosalla Topcoat HS 420 sekoitussävyä, ilman kovettajaa.

Sekoitus	5 tilavuusosaa – 2K Universal Plastic Primer		
Mittatikka G	1 tilavuusosa – Hardener Universal Plastic Primer		
	2 tilavuusosaa – Multi Thinner		
Ruiskutus viskositeetti	15 - 17 sek. DIN Cup 4 20° C:ssa.		
Käyttöaika	Sekoituksen jälkeen käytettävä: 8 tunnin sisällä 20°C:ssa.		
Ruiskun suutin ja ruiskutusaine:	Ruisku	Suutin	Ruiskutusaine
	HVLP Yläsäiliö	1.4 – 1.6 mm	0.7 bar ilma-suuttimessa
	LVLP (HR) Yläsäiliö	1.4 – 1.6 mm	2 – 4 bar ilman sisääntulossa
	Perinteinen Yläsäiliö	1.2 – 1.5 mm	2 – 4 bar ilman sisääntulossa
Työmenetelmä	Ruiskuta kaksi märkää kerrosta, pidä 5 – 10 minuutin haihtumisaika kerrosten välillä. (Kuivumisaika riippuu erittäin paljon lämpötilasta ja ilmanvaihdoista ruiskutuksen aikana.)		
Kerrospaksuus	10-15 mikronia per kerros		
Teoreettinen riittoisuus ltr/m²	19m ² kerrosvahvuudella 15 mikronia (Käytännön riittoisuus riippuu monista tekijöistä kuten kappaleen muodosta ja pinnanlaadusta, työmenetelmästä ja olosuhteista.)		
Välineiden puhdistus	Käytä Multi Thinner ohenninta, pesutinneriä tai NC-Ohenninta		
Kuivumisajat	30 minuutin kuluttua 20°C:ssa 2K Universal Plastic Primer voidaan päällemaalata; 24 tunnin kuluttua on pinta hiottava ennen päällemaalausta.		
Päällemaalattavuus	Topcoat HS 420 ja Basecoat WB		
Sävy	Vaaleanharmaa		
Säilyvyys	2K Universal Plastic Primer: 1 vuosi Hardener Universal Plastic Primer: 1 vuosi		
VOC	EU:n raja-arvo tälle tuotteelle on(tuote luokka: IIB.c) ruiskutusvalmiille seokselle max. 840 g/litraa VOC. VOC määrä tälle tuotteelle on ruiskutusvalmiille seokselle max. 630 g/litra.		

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjenteväksi ja se perustuu tämän hetken tietämyksemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemmme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynniin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemuksien ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen.

Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori

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



Tekninen Tuoteseloste

Heinäkuu 2006



EU.L2.05.02