

HB BODY
PRO

P 334[®]

4:1 HS izolační plnicí základ

V.O.C. COMPLIANT



**ADHEZE K
NEOBROUŠENÝM
ORIGINÁLNÍM
NÁHRADNÍM DÍLŮM
(O.E.M. / E-COAT)**



HB BODY PRO P 334[®] je vysoce kvalitní akrylový izolační plnicí základ z naší řady "2K - Akrylové systémy" a je určený pro částečné a kompletní úpravy automobilů. Je vhodný pro nové či staré lakování a je ideální pro neobroušené originální náhradní díly (O.E.M. / E-COAT). Jeho univerzálnost umožňuje jednak aplikaci u normální, střední a vysoké tloušťky filmu s následným broušením, ale rovněž i aplikaci "mokrě na mokré". Vzhledem k jeho vysoké plnicí síle a vertikální stabilitě je možná i vyšší tloušťka filmu. Rychlé schnutí a výborné vyrovnání tohoto základu zaručuje výkonnou aplikaci a rychlé broušení.

2K - Akrylové systémy

HB BODY

HB BODY S.A. 570 22 SINDOS IND. AREA - THESSALONIKI - GREECE
Tel.: +30 2310 790 000 Fax: +30 2310 790 010 <http://www.hbbody.com> • e-mail: exsales@hbbody.com

P 334[®]

4:1 HS IZOLAČNÍ PLNÍČÍ ZÁKLAD

(Adheze k neobroušeným originálním náhradním dílům - OEM / E-COAT)

V.O.C. COMPLIANT 2004/42/IIB(c)(540)460

Povrchy

Vhodný na povrchy: Neobroušené originální náhradní díly (OEM / E-COAT)
 Obroušené bodové opravy na obyčejném kovu.
 Nové a staré nátěry
 SKLOAMINÁT
 BODY POLYESTEROVÉ PLNÍČE (TMELY)
 BODY 960 WASH PRIMER
 BODYFILL 961 ETCH FILLING PRIMER

Příprava povrchu:



Odmaštění.



Před další úpravou očistěte všechny povrchy pomocí ANTISIL 770 (NORMAL) nebo 771 (FAST) nebo 772 (WATERBORNE)

Aplikace

1. Jako HS broušený základ

Směšovací poměr: 4:1 objemově pomocí tužidla:
HB BODY PRO H725 HARDENER FOR PRIMERS

Zpracovatelnost směsi: 55 - 70 minut při 23°C

Ředidlo: BODY 740 ACRYL THINNER (REDUCER) NORMAL.

Technika nanášení:	Stříkací pistole:	
	Vysoký tlak	Nízký tlak
	Horní nádoba	HVLP Horní nádoba
Aplikační viskozita pohárek 4mm při 23°C DIN 53211	21 - 23 sec	
Ředidlo při 23°C teplota materiálu	0 - 15%	
Tryska pro stříkací pistoli	1,5 - 1,8mm	1,5 - 1,8mm
Tlak při stříkání	3-4 bar (45-60psi)	0,7 bar (10 psi)
Počet vrstev	2	

Doporučená tloušťka suchého filmu: 100-120 µm.

2. Jako základ "mokré na mokré": Nedoporučuje se na polyesterové plniče (tmely)

Směšovací poměr: 4:1 objemově pomocí tužidla:
BODY 720 NORMAL

Zpracovatelnost směsi: 50-70 minut při 23°C

Ředidlo: BODY 740 ACRYL THINNER (REDUCER) NORMAL.

Technika nanášení:	Stříkací pistole:	
	Vysoký tlak	Nízký tlak
	Horní nádoba	HVLP Horní nádoba
Aplikační viskozita pohárek 4mm při 23°C DIN 53211	16 - 18 sec	
Ředidlo při 23°C teplota materiálu	15 - 20% BODY 740 ACRYL THINNER (REDUCER) NORMAL.	
Tryska pro stříkací pistoli	1,3 - 1,4mm	1,3 - 1,4mm
Tlak při stříkání	3-4 bar (45-60psi)	0,7 bar (10psi)
Počet vrstev	1 - 2	

Doporučená tloušťka suchého filmu: 40-50 µm.

Schnutí

1. Aplikace u normální, střední a vysoké tloušťky filmu:

Schnutí na vzduchu: Při teplotě okolí 23°C 2 hodiny*

Stříkací box: Časová prodleva mezi jednotlivými vrstvami: 10 minut - podle tloušťky filmu a teploty prostředí.
 Doba schnutí při 60°C - teplota kovu: 20-30 minut.

IR schnutí: Časová prodleva mezi jednotlivými vrstvami: 10 minut.

1. Krátká doba schnutí: 8 minut - podle tloušťky filmu.
2. Střední doba schnutí: 10-12 minut - podle tloušťky filmu.

2. Aplikace "Mokré na mokré": **Znovunatření** po 20-30 minutách (maximálně 6 hodin)

* Při schnutí na vzduchu - HB BODY PRO P 334, doba 2 hodin znamená kompletní vytvrzení, které zamezuje sedání. Netýká se to ovšem doby schnutí pro broušení, která je podstatně kratší. V případě, kdy je teplota vysoká, doba vytvrzení může být snížena na 1 hodinu.

Údaje

Viskozita: Tixotropní

Bod vznícení: HB BODY PRO P334 s tužidlem: A) BODY 720 NORMAL nad 29°C
B) HB BODY PRO H725 HARDENER FOR PRIMERS nad 23°C

Vydatnost*: Přibližně 7m² / 100µm suchého filmu.
Přibližně 6m² / 120µm suchého filmu.

Obsah sušiny: Bez ředidla

Základní produkt
Přibližně 73% hmotnostně

Smíšený:
Přibližně 68% hmotnostně s tužidlem HB BODY PRO H725 HARDENER FOR PRIMERS
Přibližně 68% hmotnostně s tužidlem BODY 720 HARDENER NORMAL

Specifická hmotnost: 1,53g/cm³

Skladování

Zaručená doba skladovatelnosti: HB BODY PRO P334 a tužidel (BODY 720 NORMAL - H725 HARDENER FOR PRIMERS) je 24 měsíců, pokud zůstanou uzavřeny v původním balení.