

MOBIHEL[®]

... for the cars we love

2K 2:1 CLEARCOAT MATT LOW VOC

Proizvod je namijenjen za bojanje malih plastičnih dijelova (branika, pokrova ogledala, bočne prečke itd.). Odlikuje ga jaki mat učinak (sjaj 5-15%). Visoka elastičnost, odlična mehanička i kemijska otpornost, može se miješati s MOBIHEL 2K prozirnim premazima kako bi se omogućilo postizanje različitih razina mat učinka.



PODATCI PAKIRANJA

Pakiranje:
6 x 1.0 l

Index:
47056422

PRIPADAJUĆI PROIZVODI

MOBIHEL 2K HARDENER 1100

Pakiranje: 6 x 0.25 l
6 x 0.5 l
6 x 1.0 l
4 x 2.5 l
4 x 5.0 l
Index: 41672291
41672261
41672222
41672203
41672214

MOBIHEL 2K HARDENER 1300

Pakiranje: 6 x 0.5 l
6 x 1.0 l
Index: 41672661
41672602

MOBIHEL 2K HARDENER 1500

Pakiranje: 6 x 0.5 l
6 x 1.0 l
4 x 5.0 l
Index: 41672701
41672702
41672714

MOBIHEL 2K HARDENER 4100

Pakiranje: 6 x 0.5 l
4 x 2.5 l
Index: 41958381
41958313

MOBIHEL 2K HARDENER 4300

Pakiranje: 6 x 0.5 l
4 x 2.5 l
Index: 47774901
47774903

MOBIHEL 2K HARDENER 4500

Pakiranje: 6 x 0.5 l
4 x 5.0 l
Index: 47088821
47088813

MOBIHEL 2K THINNER 2100

Pakiranje: 12 x 0.5 l
4 x 5.0 l
Index: 41672151
41672114

MOBIHEL 2K THINNER 2300

Pakiranje: 12 x 0.5 l
12 x 1.0 l
4 x 5.0 l
Index: 41672351
41672302
41672314

MOBIHEL 2K THINNER 2500

Pakiranje: 12 x 0.5 l
4 x 5.0 l
Index: 41672951
41672914

HIGIJENA & OSOBNA ZAŠTITA



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Boja: Mliječno bijel
Vrsta proizvoda: Akril-izocianat
Gustoća: 1,035 g/l



2004/42/II B(e) (840) 530
EU granična vrijednost VOC za tu vrstu proizvoda (kategorija II B (e)), koja je pripremljena za aplikaciju je 840 g/l.
VOC toga proizvoda, pripremljenog za upotrebu je 530 g/l.



2K materijali reagiraju sa vlagom, zato moramo paziti, da su sve posude i pomoćni alat apsolutno bez vode. Ne smijemo raditi pri relativnoj vlazi preko 80%

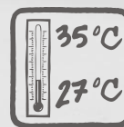
PODLOGA

MOBIHEL BASE
MOBIHEL HYDRO BASE

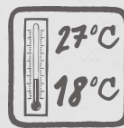
PRIPREMA PROIZVODA/MIJEŠANJE



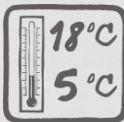
Omjer miješanja volumski:



2 djela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 1300
20% MOBIHEL 2K THINNER 2100



2 djela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 1100
20% MOBIHEL 2K THINNER 2100



2 djela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 1500
20% MOBIHEL 2K THINNER 2100

PRIPREMA
PROIZVODA/MIJEŠANJE



Omjer miješanja
težinski:

100 g MOBIHEL 2K CLEARCOAT MATT
48 g MOBIHEL 2K HARDENER 1100 ali
1300 ali 1500
26 g MOBIHEL 2K THINNER 2100



Pot life mješavine pri 20°C:

3 h



Radna viskoznost:

17 - 19 s
DIN 53211 ϕ 4mm/ 20°C

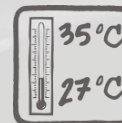
II



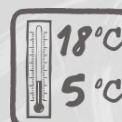
Omjer miješanja
volumski:



3 dijela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 4100
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



3 dijela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 4300
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



3 dijela MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 dio MOBIHEL 2K HARDENER 4500
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



Omjer miješanja
težinski:

100 g MOBIHEL 2K CLEARCOAT MATT
33 g MOBIHEL 2K HS HARDENER 4100
ali 4300 ali 4500
35 g MOBIHEL 2K THINNER 2100



Pot life mješavine pri 20°C:

3 h



Radna viskoznost:

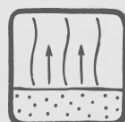
17 - 19 s
DIN 53211 ϕ 4mm/ 20°C

APLIKACIJA



Aplikacija pištoljem za špricanje:

1,2 – 1,3 mm
2 – 2,5 bar RP
2 polna nanosa = 50 - 60 μ m



Odzračivanje između slojeva:

15 min/20°C

APAMTITE: Isparavanje prije sušenja:

u slučaju da kabina za prskanje nema automatsko isparavanje, potrebno je isparavati 10 minuta prije sušenja u pećnici

SUŠENJE



Vrijeme sušenja pri 20°C:

16 h

Vrijeme sušenja pri 60°C:

30 min (temperatura objekta)

STOPNJA SJAJA

Tabela prikazuje utežno mešalno razmerje z ostalimi bezbojnimii laki glede na stupanj mat efekta

	Stupanj sjaja			Kombinacija z različitim utvrdivači	
	Semi-matt ca. 40%	Semi-gloss ca. 60%	Gloss ca. 80%	MOBIHEL 2K hardener	MOBIHEL 2K HS hardener
MOBIHEL 2K brezbarvni lak matt low VOC	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 ili 1300 ili 1500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS hardener 4100 ili 4300 ili 4500 + 30% MOBIHEL 2K thinner 2100
MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH low VOC	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL 2K brezbarvni lak matt low VOC	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 ili 1300 ili 1500 + 10% MOBIHEL 2K thinner 2100 ili 2300 ili 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS hardener 4100 ili 4300 ili 4500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100 ili 2300 ili 2500
MOBIHEL 2K 2:1 brezbarvni lak anti scratch	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL 2K brezbarvni lak matt low VOC	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 ili 1300 ili 1500 + 10% MOBIHEL 2K thinner 2100 ili 2300 ili 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS t hardener 4100 ili 4300 ili 4500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100 ili 2300 ili 2500
MOBIHEL 2K 2:1 brezbarvni lak FG anti scratch	15 g	20 g	30 g		

Mat učinak ovisi o sljedećim čimbenicima:

(utjecaj čimbenika može uzrokovati razliku u razini sjaja čak i za 10 -20 %):

Čimbenik	Viši sjaj	Niži sjaj
Vrijeme zračenja između slojeva	kraće	duže
Debljina premaza	viša	niža
Utvrdivač	sporiji	brži
Razrjeđivač	sporiji	brži
Radna viskoznost	viša	niža
Metoda sušenja	forsirano sušenje u pećnici	sušenje na zraku
Utvrdivač krutih tvari	visoka kruta tvar	niska kruta tvar

ROK UPOTREBE



Rok upotrebe:

1 godina

STAVKE UPOZORENJA

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. - Ne pušiti. Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/aerosol. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Proizvod sadrži organska otapala.
Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!