

Tehnička informacija (08/24)

MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT

- Za bojanje sitnih plastičnih dijelova (odbojnici, poklopci ogledala, bočne prečke itd.).
- Odlikuje se izrazito matiranim učinkom (stupanj sjaja 5-15%),
- Visoka elastičnost
- Izvrsna mehanička i kemijska otpornost,
- Može se miješati s MOBIHEL 2K prozračnim slojevima za postizanje različitih razreda mat efekta.
- Bezbojni lak se ne može polirati
- Sukladan VOC

PODLOGA	MOBIHEL BASE MIX MOBIHEL HYDRO BASE MIX
----------------	--

	Omjer miješanja volumski::	 MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K UTVRĐIVAČ 1300 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	2 dijela 1 dio 20%
		 MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K UTVRĐIVAČ 1100 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	2 dijela 1 dio 20%
		 MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K UTVRĐIVAČ 1500 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	2 dijela 1 dio 20%
	Omjer miješanja težinski:	MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K UTVRĐIVAČ 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	100 g 48 g 26 g
	Pot life mješavine pri 20°C:	3 h	
	Radna viskoznost: DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplikacija pištoljem za špricanje:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	

	Broj nanosa: Debljina nanosa:	2 puna sloja 50 - 60 µm
	Odzračivanje:	15 min./20°C između slojeva 10 - 15 min./20°C prije sušenja u peći
	Vrijeme sušenja pri 20°C: Vrijeme sušenja pri 60°C:	16 h 30 min (temperatura objekta)

ILI

	Omjer miješanja volumski:	MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS UTVRĐIVAČ 4300 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	3 dijela 1 dio 30%
		MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS UTVRĐIVAČ 4100 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	3 dijela 1 dio 30%
		MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS UTVRĐIVAČ 4500 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	3 dijela 1 dio 30%
	Omjer miješanja težinski:	MOBIHEL BEZBOJNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS UTVRĐIVAČ 4100 / 4300 / 4500 MOBIHEL 2K RAZRJEĐIVAČ 2100	100 g 33 g 35 g
	Pot life mješavine pri 20°C:	3 h	
	Radna viskoznost: DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplikacija pištoljem za špricanje:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	
	Broj nanosa: Debljina nanosa:	2 puna sloja 50 - 60 µm	
	Odzračivanje:	15 min./20°C između slojeva 10 - 15 min./20°C prije sušenja u peći	
	Vrijeme sušenja pri 20°C: Vrijeme sušenja pri 60°C:	16 h 30 min (temperatura objekta)	

	Rok upotrebe:	1 godina
---	----------------------	----------

STOPNJA SIJAJA					
Tabela prikazuje utežno mešalno razmerje z ostalimi bezbojnimi laki glede na stupanj mat efekta					
	STUPNJA SIJAJA			KOMBINACIJA Z RAZLIČNIMI UTVRĐIVAČI	
	Semi-matt ca. 40%	Semi-gloss ca. 60%	Gloss ca. 80%	MOBIHEL 2K UTVRĐIVAČ	MOBIHEL 2K HS UTVRĐIVAČ
MOBIHEL bezbojni lak mat	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K utvrđivač 1100/1300/1500 + 20% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS utvrđivač 4100/4300/4500 + 30% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100
MOBIHEL 2:1 HS bezbojni lak DH	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL bezbojni lak mat	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K utvrđivač 1100/1300/1500 + 10% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS utvrđivač 4100/4300/4500 + 20% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2:1 bezbojni anti scratch	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL bezbojni lak mat	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K utvrđivač 1100 / 1300 / 1500 + 10% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS utvrđivač 4100 / 4300 / 4500 + 20% MOBIHEL 2K razrjeđivač 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2:1 bezbojni 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 pećnic	sušenje na zraku
Utvrdivač krutih tvari	visoka kruta tvar	niska kruta tvar

2004/42/II B(e) (840) 620

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 **620 g/l**.

KANSAL HELIOS Slovenija d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale Slovenia
T: + 386 1 722 40 00, E: office@helios-refinish.com, www.helios-refinish.com

3 / 4

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%

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU - Pogledajte Sigurnosni list

Zatvorite ambalažu od učvršćivača odmah nakon upotrebe, jer proizvod reagira s vlagom zraka i može uzrokovati oštećenja na proizvodu.

Podaci mogu varirati u različitim uvjetima.

Bilo koji dio ovih podataka može se promijeniti u bilo kojem trenutku bez prethodne najave.

Informacije su dobivene na temelju dugogodišnjeg iskustva u suradnji s razvojnim i tehničkim službama i vlasništvo su tvrtke HELIOS Refinish.

Jamčimo da kvaliteta rada izvedena prema našim uputama daje rezultate, dok se odričemo odgovornosti ukoliko su se koristili neki drugi proizvod ili ako su na konačni izgled utjecali drugi čimbenici

Najnovija inačica TDS-a zamjenjuje sve prethodne verzije. Najnoviju verziju možete dobiti od općeg distributera u vašoj zemlji

Korisnik ovog proizvoda treba koristiti proizvod u skladu sa zakonima i propisima za sigurnost na radu i zbrinjavanje otpada.

2024-11 (02.08.2024)

