












Tehnične informacije (08/24)

## MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT












- Za lakiranje manjših plastičnih delov (odbijači, pokrovi ogledal, stranske letvice)
- Visoka stopnja mat efekta (sijaj 5 – 15%)
- Visoka elastičnost
- Dobre mehanske in kemijske odpornosti
- Da dobimo različno stopnjo mat efekta, se lahko se meša z drugimi brezbarvnimi laki iz programa MOBIHEL
- Lak se ne sme polirati
- Ustreza VOC direktivi

<b>PODLAGA</b>	MOBIHEL BASE MIX MOBIHEL HYDRO BASE MIX
----------------	--

	<b>Mešalno razmerje-volumsko:</b>		MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K TRDILEC 1300 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	2 dela 1 del 20%
			MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K TRDILEC 1100 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	2 dela 1 del 20%
			MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K TRDILEC 1500 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	2 dela 1 del 20%
	<b>Mešalno razmerje-utežno:</b>		MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K TRDILEC 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	100 g 48 g 26 g
	<b>Pot life mešanice pri 20°C:</b>		3 h	
	<b>Delovna viskoznost:</b> DIN 53211 Φ4 mm/20°C		17 - 19 s	
	<b>Aplikacija z brizgalno pištolo:</b>		1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	

	<b>Število nanosov:</b> <b>Debelina nanosov:</b>	2 polna sloja 50 - 60 µm
	<b>Odzračevanje:</b>	15 min/20°C med slojema 10 - 15 min/20°C pred sušenjem v peči
	<b>Čas sušenja pri 20°C:</b> <b>Čas sušenja pri 60°C:</b>	16 h 30 min (temperatura objekta) (object temperature)

## ALI

	<b>Mešalno razmerje-volumsko:</b>	 MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS TRDILEC 4300 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	3 deli 1 del 30%
		 MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS TRDILEC 4100 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	3 deli 1 del 30%
		 MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS TRDILEC 4500 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	3 deli 1 del 30%
	<b>Mešalno razmerje-utežno:</b>	MOBIHEL BREZBARVNI LAK MAT MOBIHEL 2K HS TRDILEC 4100 / 4300 / 4500 MOBIHEL 2K REDČILO 2100	100 g 33 g 35 g
	<b>Pot life mešanice pri 20°C:</b>	3 h	
	<b>Delovna viskoznost:</b> DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	<b>Aplikacija z brizgalno pištolo:</b>	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	
	<b>Število nanosov:</b> <b>Debelina nanosov:</b>	2 polna sloja 50 - 60 µm	
	<b>Odzračevanje:</b>	15 min/20°C med slojema 10 - 15 min/20°C pred sušenjem v peči	
	<b>Čas sušenja pri 20°C:</b> <b>Čas sušenja pri 60°C:</b>	16 h 30 min (temperatura objekta) (object temperature)	

	<b>Rok uporabe:</b>	1 leto
---	---------------------	--------

STOPNJA SIJAJA					
Tabela prikazuje utežno mešalno razmerje z ostalimi brezbarvnimi laki glede na stopnjo mat efekta					
	STOPNJA SIJAJA			KOMBINACIJA Z RAZLIČNIMI TRDILECI	
	Semi-matt ca. 40%	Semi-gloss ca. 60%	Gloss ca. 80%	MOBIHEL 2K TRDILEC	MOBIHEL 2K HS TRDILEC
MOBIHEL brezbarvni lak mat	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K trdilec 1100/1300/1500 + 20% MOBIHEL 2K redčilo 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS trdilec 4100/4300/4500 + 30% MOBIHEL 2K redčilo 2100
MOBIHEL 2:1 HS brezbarvni lak DH	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL brezbarvni lak mat	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K trdilec 1100/1300/1500 + 10% MOBIHEL 2K redčilo 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS trdilec 4100/4300/4500 + 20% MOBIHEL 2K redčilo 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2:1 brezbarvni lak anti scratch	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL brezbarvni lak mat	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K trdilec 1100 / 1300 / 1500 + 10% MOBIHEL 2K redčilo 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS trdilec 4100 / 4300 / 4500 + 20% MOBIHEL 2K redčilo 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2:1 brezbarvni lak FG anti scratch	15 g	20 g	30 g		

Stopnja mat efekta je odvisna od sledečih faktorjev (vpliv faktorjev lahko povzroči spremembo stopnje sijaja tudi za 10 -20 %)		
Vzrok	višji sijaj	nižji sijaj
Čas odzračevanja med sloji	krajši	daljši
Debelina nanosa	višja	nižja
Trdilec	počasnejši	hitrejši
Redčilo	počasnejše	hitrejši
Delovna viskoznost	višja	nižja
Način sušenja	forsirano sušenje v peči	zračno sušenje
Suha snov trdilca	višja suha snov	nižja suha snov

2004/42/IB (e) ((840)) 620

EU mejna vrednost VOC za to vrsto proizvodov (kategorija II B (e)), ki je pripravljena za aplikacijo je 840 g/l.VOC tega izdelka, pripravljenega za uporabo je 620 g/l.

2K materiali reagirajo z vlago, zato moramo paziti, da so vse posode in pripomočki absolutno brez vode. Ne smemo delati pri relativni vlagi preko 80%

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO – glej Varnostne liste

Embalažo trdilcev po uporabi nemudoma trdno zaprite, saj izdelek reagira z zračno vlago in lahko v izdelku povzroči defekte.

Podatki lahko nihajo zaradi različnih pogojev

Vsi deli teh informacij se lahko kadar koli spremenijo brez predhodnega obvestila

Informacije so bile narejene na podlagi dolgoletnih izkušenj v sodelovanju Razvoja in Tehničnega servisa in so last HELIOS Refinisha.

Garantiramo, da kvaliteta dela izvedena po naših navodilih daje rezultate, medtem ko odklanjamo kakršno koli odgovornost, če so bili uporabljeni kakšni drugi proizvodi, ali če so na končni izgled učinkovali drugi faktorji.

Zadnji TDS nadomešča vse prejšnje, dobite ga direktno pri prodajnem partnerju.

Uporabnik tega izdelka naj uporablja izdelek skladno z zakonodajo in predpisi za varnost pri delu in ravnanju z odpadki.

Version: 2024-1 (02.08.2024)