

Informacja techniczna (08/24)

MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT

- Do malowania małych części z tworzywa sztucznego (zderzaki, osłony lusterek, listwy boczne itp.).
- Wyróżnia się wyjątkowo matowym efektem (stopień połysku 5-15%),
- Wysoka elastyczność
- Doskonała odporność mechaniczna i chemiczna,
- Może być mieszany z lakierami bezbarwnymi MOBIHEL 2K w celu uzyskania różnych stopni efektu matowego.
- Lakieru nie wolno polerować
- Zgodny z dyrektywą VOC

PODŁOŻE	MOBIHEL BASE MIX MOBIHEL HYDRO BASE MIX
----------------	--

	Objęściowy stosunek mieszania::	 MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K UTWARDZACZ 1300 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100 2 części 1 część 20%	
		 MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K UTWARDZACZ 1100 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100 2 części 1 część 20%	
		 MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K UTWARDZACZ 1500 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100 2 części 1 część 20%	
	Wagowy stosunek mieszania:	MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K UTWARDZACZ 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100	100 g 48 g 26 g
	Żywotność mieszanki w temp 20°C:	3 h	
	Lepkość (RFU): DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplikacja pistoletem lakierniczym:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	

	Ilość warstw: Grubość suchej warstwy:	2 pełne warstwy 50 - 60 µm
	Odparowanie:	15 min/20°C między warstwami 10 - 15 min/20°C przed suszeniem w kabini
	Czas suszenia w temp. 20°C: Czas suszenia w temp. 60°C:	16 h 30 min (temperatura obiektu)

ALE

	Objętościowy stosunek mieszania::	MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K HS UTWARDZACZ 4300 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100 MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K HS UTWARDZACZ 4100 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100 MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K HS UTWARDZACZ 4500 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100	3 części 1 część 30% 3 części 1 część 30% 3 części 1 część 30%
	Wagowy stosunek mieszania:	MOBIHEL LAKIER BEZBARWNY MAT MOBIHEL 2K HS UTWARDZACZ 4100 / 4300 / 4500 MOBIHEL 2K ROZCIEŃCZALNIK 2100	100 g 33 g 35 g
	Żywotność mieszanki w temp 20°C:	3 h	
	Lepkość (RFU): DIN 53211 Ø4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplikacja pistoletem lakierniczym:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	
	Ilość warstw: Grubość suchej warstwy:	2 pełne warstwy 50 - 60 µm	
	Odparowanie:	15 min/20°C między warstwami 10 - 15 min/20°C przed suszeniem w kabini	
	Czas suszenia w temp. 20°C: Czas suszenia w temp. 60°C:	16 h 30 min (temperatura obiektu)	

	Okres trwałości:	1 rok
---	-------------------------	-------

Tabela przedstawia współczynnik ważonego mieszania z innymi bezbarwnymi w zależności od poziomu efektu matowego					
	POZIOM MOCY			MOBIHEL 2K UTWARDZACZ	MOBIHEL 2K HS UTWARDZACZ
	Semi-matt ca. 40%	Semi-gloss ca. 60%	Gloss ca. 80%		
MOBIHEL BEZBARWNY LAKIER MATT	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K utwardzacz 1100/1300/1500 + 20% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS utwardzacz 4100/4300/4500 + 30% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100
MOBIHEL 2:1 HS BEZBARWNY LAKIER DH	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL BEZBARWNY LAKIER MATT	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K utwardzacz 1100/1300/1500 + 10% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS utwardzacz 4100/4300/4500 + 20% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2:1 BEZBARWNY LAKIER ANTI SCRATCH	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL BEZBARWNY LAKIER MATT	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K utwardzacz 1100 / 1300 / 1500 + 10% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS utwardzacz 4100 / 4300 / 4500 + 20% MOBIHEL 2K rozcieńczalnik 2100 / 2300 / 2500

Stopień efektu matowego zależy od następujących czynników (wpływ czynników może powodować zmianę stopnia połysku także o 10-20%)		
CZYNNIK	WYŻSZY POŁYSK	NIŻSZY POŁYSK
Czas odpowietrzania pomiędzy nakładaniem warstw	krótszy	dłuższy
Grubość powłoki	większa	mniej
Utwardzacz	wolniejszy	szybszy
Rozcieńczalnik	wolniejszy	szybszy
Lepkość robocza	większa	mniej
Metoda suszenia	suszenie wymuszone w piecu	schnięcie naturalne
Substancja stała w utwardzaczu	wysokie stężenie części stałych	niskie stężenie części stałych

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

EU wartość graniczna VOC do tego rodzaju produktów (kategoria II B (e)), w postaci gotowej do aplikacji wynosi **840 g/l**
VOC wyrobu gotowego do nanoszenia wynosi **620 g/l**.

2K materiały reagują z wilgocią, dlatego należy uważać, aby wszystkie pojemniki i przybory były absolutnie suche. Nie powinno się pracować w wilgoci względnej przekraczającej 80%.

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO - patrz karta charakterystyki

Natychmiast po użyciu zamknij opakowanie Utwardzacza, ponieważ produkt reaguje z wilgotnością powietrza i może powodować wady produktu.

Dane mogą się różnić w różnych warunkach.

Każda część tych informacji może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia.

Informacje pochodzą z wieloletniego doświadczenia we współpracy z Działem Rozwoju i Usług Technicznych i są własnością HELIOS Refinish.

Gwarantujemy, że jakość pracy wykonanej zgodnie z naszymi instrukcjami zapewnia wyniki, a my zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli jakiegokolwiek inne produkty zostały użyte lub inne czynniki wpłynęły na ostateczny wygląd.

Najnowsza wersja TDS zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Najnowszą wersję można uzyskać od głównego dystrybutora w swoim kraju.

Użytkownik tego produktu powinien korzystać z produktu zgodnie z przepisami ustawowymi i wykonawczymi dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i gospodarki odpadami.

2024-16 (02.08.2024)