

Ficha técnica (08/24)

MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE

- Para pintados de pequeñas piezas de plásticos (defensas, cubiertas de espejos, etc)
- Se distingue por su efecto extremadamente mate (grado de brillo 5-15%)
- Alta elasticidad
- Excelente resistencia mecánica y química
- Se puede mezclar con capas transparentes Mobihel 2k para obtener diferentes grados de efecto mate.
- La capa transparente no debe pulirse
- VOC compatible

SUSTRATO	MOBIHEL BASE MIX MOBIHEL HYDRO BASE MIX
-----------------	--

	Proporción de mezcla en volumen:	 MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 1300 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	2 partes 1 parte 20%
		 MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 1100 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	2 partes 1 parte 20%
		 MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 1500 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	2 partes 1 parte 20%
	Proporción de mezcla en peso:	MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	100 g 48 g 26 g
	Maceta de vida de la mezcla a 20°C:	3 h	
	Viscosidad (RFU): DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplicación con pistola:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	

	numero de aplicaciones: Espesor de la película:	2 capas completas 50 - 60 µm
	Evaporación:	15 min/20°C entre capas 10 - 15 min/ 20°C antes del secado en el horno
	Secado a 20°C: Secado a 60°C:	16 h 30 min (temperatura del objeto)

O

	Proporción de mezcla en volumen:	MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4300 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100 MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4100 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100 MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4500 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	3 partes 1 parte 30% 3 partes 1 parte 30% 3 partes 1 parte 30%
	Proporción de mezcla en peso:	MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4100 / 4300 / 4500 MOBIHEL DILUYENTE 2K 2100	100 g 33 g 35 g
	Maceta de vida de la mezcla a 20°C:	3 h	
	Viscosidad (RFU): DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Aplicación con pistola:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	
	numero de aplicaciones: Espesor de la película:	2 capas completas 50 - 60 µm	
	Evaporación:	15 min/20°C entre capas 10 - 15 min/ 20°C antes del secado en el horno	
	Secado a 20°C: Secado a 60°C:	16 h 30 min (temperatura del objeto)	

	Vida útil:	1 año
---	-------------------	-------

Tabla de grados del efecto mate La tabla representa la relación de mezclas de barnices transparentes respecto al grado del efecto mate

	NIVEL DE BRILLO			COMBINACIÓN CON DIFERENTES ENDURECEDORES	
	SEMI MATE 40%	SEMI BRILLO 60%	BRILLO 80%	MOBIHEL ENDURECEDOR 2K	MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K endurecedor 1100/1300/1500	3:1 MOBIHEL 2K HS endurecedor 4100/4300/4500
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 DH	13 g	20 g	30 g	+ 20% MOBIHEL 2K diluyente 2100	+ 30% MOBIHEL 2K diluyente 2100
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K endurecedor 1100/1300/1500	3:1 MOBIHEL 2K HS endurecedor 4100/4300/4500
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH	17 g	30 g	40 g	+ 10% MOBIHEL 2K diluyente 2100 / 2300 / 2500	+ 20% MOBIHEL 2K diluyente 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE MATE	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K endurecedor 1100 / 1300 / 1500	3:1 MOBIHEL 2K HS endurecedor 4100 / 4300 / 4500
MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH	15 g	20 g	30 g	+ 10% MOBIHEL 2K diluyente 2100 / 2300 / 2500	+ 20% MOBIHEL 2K diluyente 2100 / 2300 / 2500

Niveles de efecto mate dependen de los siguientes factores: (la influencia de los factores puede causar cambios en el nivel de brillo de hasta 10 -20 %):

FACTOR	MÁS BRILLO	MENOS BRILLO
Tiempo de secado entre las capas	más corto	más largo
Grosor de aplicación	más grande	más fino
Catalizador	más lento	más rápido
Disolvente	más lento	más rápido
Viscosidad de trabajo	más alta	más baja
Forma de secado	secado forzoso al horno	secado al aire
Materia seca del catalizador	más alta	más baja

Valor límite UE VOC para este tipo de producto (categoría II B (e)) en el formulario, que está listo para aplicar es de **840 g/l**. VOC de este producto, preparado para su uso es **620 g/l**.

2K materiales reaccionan con la humedad; cuidar que todos los contenedores y herramientas son absolutamente secas. Mientras que la capa, la humedad relativa ambiente no debe exceder el 80%.

SOLO PARA USO PROFESIONAL: CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

Cierre el embase de los catalizadores inmediatamente después de su uso, porque el producto reacciona con el aire. O la humedad ,y puede causar defectos en el producto.

La fecha puede variar dependiendo de las condiciones.

Cualquier parte de esta información puede variar sin previo aviso.

La información se deriva de años de experiencia y en la colaboración del departamento técnico y desarrollo propiedad de Helios Refinish.

Garantizamos que la calidad del trabajo realizado de acuerdo con nuestras instrucciones arroja resultados, mientras que renunciamos a cualquier responsabilidad si se utilizaron otros productos o si otros factores influyeron en el resultado final.

La ultima versión de TDS reemplaza todas las versiones anteriores. Puede obtener la última versión en su distribuidor

El usuario de este producto debe de usarlo según las leyes y reglamentos de seguridad en el trabajo y gestión de residuos

2024-8 (02.08.2024)

