












Information technique (02/22)

## MOBIHEL VERNIS 2K INCOLORE MAT BAS VOC












- On l'utilise pour la mise en peinture de plus petits éléments en matière plastique, tels que les pare-chocs, les rétroviseurs, les baguettes latérales etc.
- Le produit se distingue par un haut degré de l'effet mat (brillance de 5-15%)
- Élasticité élevée
- Il peut être mélangé avec le Vernis incolore MOBIHEL en fonction des éclats mats que l'on désire obtenir.
- Excellente résistance aux influences de nature mécanique et chimique.
- Le vernis ne doit pas être poli
- Conforme COV

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

	<b>Proportions de mélange en volume:</b>	 MOBIHEL VERNIS 2K INCOLORE MAT BAS VOC MOBIHEL DURCISSEUR 1300 2K MOBIHEL DILUANT 2100 2K	2 éléments 1 élément 20%
		 MOBIHEL VERNIS 2K INCOLORE MAT BAS VOC MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K MOBIHEL DILUANT 2100 2K	2 éléments 1 élément 20%
		 MOBIHEL VERNIS 2K INCOLORE MAT BAS VOC MOBIHEL DURCISSEUR 1500 2K MOBIHEL DILUANT 2100 2K	2 éléments 1 élément 20%
	<b>Proportions de mélange en poids:</b>	MOBIHEL VERNIS 2K INCOLORE MAT BAS VOC MOBIHEL DURCISSEUR 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL DILUANT 2100 2K	100 g 48 g 26 g
	<b>Durée de vie du mélange à 20°C:</b>	3 h	
	<b>Viscosité:</b> DIN 53211 $\Phi$ 4 mm/20°C	17 - 19 s	
	<b>Application avec un pistolet:</b>	1,2 - 1,3 mm 2 - 2,5 bar	

	<b>Nombre de couches:</b> <b>Epaisseur du film:</b>	2 couches pleines 50 - 60 µm
	<b>Séchage:</b>	15 min./20°C entre les couches 10 - 15 min./20°C avant séchage en four
	<b>Temps de séchage à 20°C:</b> <b>Temps de séchage à 60°C:</b>	16 h 30 min. (température de l'objet)

OU

	<b>Proportions de mélange en volume:</b>	 MOBIHEL VERNIS INCOLORE MAT MOBIHEL DURCISSEUR 4300 2K HS MOBIHEL DILUANT 2100 2K   MOBIHEL VERNIS INCOLORE MAT MOBIHEL DURCISSEUR 4100 2K HS MOBIHEL DILUANT 2100 2K   MOBIHEL VERNIS INCOLORE MAT MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS MOBIHEL DILUANT 2100 2K	3 éléments 1 élément 30%  3 éléments 1 élément 30%  3 éléments 1 élément 30%
	<b>Proportions de mélange en poids:</b>	MOBIHEL VERNIS INCOLORE MAT MOBIHEL DURCISSEUR 4100 / 4300 / 4500 HS 2K MOBIHEL DILUANT 2100 2K	100 g 33 g 35 g
	<b>Durée de vie du mélange à 20°C:</b>	3 h	
	<b>Viscosité:</b> DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s	
	<b>Application avec un pistolet:</b>	1,2 - 1,3 mm 2 - 2,5 bar	
	<b>Nombre de couches:</b> <b>Epaisseur du film:</b>	2 couches pleines 50 - 60 µm	
	<b>Séchage:</b>	15 min./20°C entre les couches 10 - 15 min./20°C avant séchage en four	
	<b>Temps de séchage à 20°C:</b> <b>Temps de séchage à 60°C:</b>	16 h 30 min. (température de l'objet)	


	<b>Durée de vie:</b>	1 an
---	----------------------	------

Tableau des degrés de l'effet mat Le tableau représente les proportions de mélange en volume des vernis incolores en fonction des éclats mats que l'on désire obtenir.

	NIVEAU DE BRILLANCE			COMBINAISON AVEC DIFFÉRENTS DURCISSEURS	
	Semi-matt env. 40%	sSmi-brillant env. 60%	Brillant env. 80%	Durcisseur 2K MOBIHEL	Durcisseur HS-2K MOBIHEL
Vernis incolore 2K mat MOBIHEL	87 g	80 g	70 g	2:1 Durcisseur 1100 / 1300 / 1500 2K MOBIHEL + 20% Diluant 2100 2K MOBIHEL	3:1 Durcisseur 4100 / 4300 / 4500 HS-2K MOBIHEL + 30% Diluant 2100 2K MOBIHEL
Vernis incolore HS-2K 2:1 DH MOBIHEL	13 g	20 g	30 g		
Vernis incolore 2K mat MOBIHEL	83 g	70 g	60 g	2:1 Durcisseur 1100 / 1300 / 1500 2K MOBIHEL + 10% Diluant 2100 / 2300 / 2500 2K MOBIHEL	3:1 Durcisseur 4100 / 4300 / 4500 HS-2K MOBIHEL + 20% Diluant 2100 / 2300 / 2500 2K MOBIHEL
Vernis incolore 2K 2:1 anti scratch MOBIHEL	17 g	30 g	40 g		
Vernis incolore 2K mat MOBIHEL	85 g	80 g	70 g	2:1 Durcisseur 1100 / 1300 / 1500 2K MOBIHEL + 10% Diluant 2100 / 2300 / 2500 2K MOBIHEL	3:1 Durcisseur 4100 / 4300 / 4500 HS-2K MOBIHEL + 20% Diluant 2100 / 2300 / 2500 2K MOBIHEL
Vernis incolore 2K 2:1 FG anti scratch MOBIHEL	15 g	20 g	30 g		

Facteurs dont le degré de l'effet mat dépend (l'influence de ces facteurs peut causer un écart de brillance de 10 -20 %)

Facteur	Plus brillant	Moins brillant
Temps d'évaporation entre les couches	plus court	plus long
Épaisseur de couche	plus importante	moins importante
Durcisseur	plus lent	plus rapide
Diluant	plus lent	plus rapide
Viscosité d'application	plus haute	plus basse
Séchage	séchage forcé	séchage à l'air
Extrait sec du durcisseur	plus élevé	moins élevé

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

Valeur limite EU COV pour ce type de produit (catégorie II B (x)) conformément à l'annexe. Pour ce produit est de 840 g/l et pour le prêt à l'emploi de 620 g/l.

Helios TBLUS 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

Les produits bicomposants (2K) réagissent à l'humidité. Assurez-vous que les pots ainsi que le matériel soit absolument sec. Le produit s'applique avec une humidité relative intérieure maximum de 80%.

RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL - Voir la fiche de sécurité

Fermez l'emballage du durcisseur immédiatement après utilisation, car le produit réagit avec l'humidité de l'air et peut provoquer des défauts dans le produit.

Les données peuvent varier dans diverses conditions.

Toute partie de ces informations peut changer à tout moment sans préavis.

Les informations sont tirées d'années d'expérience dans la collaboration entre les services de développement et les services techniques et sont la propriété d'HELIOS Refinish.

Nous garantissons que la qualité du travail effectué selon nos instructions donne des résultats tandis que nous déclinons toute responsabilité si d'autres produits ont été utilisés ou si d'autres facteurs ont influencé l'apparence finale.

La dernière version de TDS remplace toutes les versions précédentes. Vous pouvez obtenir la dernière version auprès de distributeur général de votre pays.

L'utilisateur de ce produit doit utiliser le produit conformément aux lois et réglementations en matière de sécurité au travail et de gestion des déchets.

2022-44 (28.02.2022)