MOBIHEL®
When Performance Matters

Information technique (04/22)

# MOBIHEL VERNIS HS 2:1 2K INCOLORE DH LOW VOC

- Niveau de brillance élevé
- Haute élasticité
- Teneur en solides ultra-élevée
- Excellente résistance mécanique et chimique
- Le produit ne nécessite aucun éclaircissage supplémentaire
- Conforme COV

| | |
|---|---|
| **SUPPORT** | MOBIHEL BASE MIX<br>MOBIHEL HYDRO BASE MIX |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Proportions de mélange en volume:** | 35°C 27°C<br>MOBIHEL VERNIS HS 2:1 2K INCOLORE DH LOW VOC<br>MOBIHEL DURCISSEUR 4300 2K HS | 2 éléments<br>1 élément |
| | | 27°C 18°C<br>MOBIHEL VERNIS HS 2:1 2K INCOLORE DH LOW VOC<br>MOBIHEL DURCISSEUR 4100 2K HS | 2 éléments<br>1 élément |
| | | 18°C 5°C<br>MOBIHEL VERNIS HS 2:1 2K INCOLORE DH LOW VOC<br>MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS | 2 éléments<br>1 élément |
| | **Proportions de mélange en poids:** | MOBIHEL VERNIS HS 2:1 2K INCOLORE DH LOW VOC<br>MOBIHEL DURCISSEUR 4100 /4300 / 4500 HS 2K | 100 g<br>52 g |
| | **Durée de vie du mélange à 20°C:** | 1,5 h | |
| | **Viscosité:**<br>DIN 53211 Φ4 mm/20°C | 18 - 22 s | |
| | **Application avec un pistolet:** | 1,2 - 1,3 mm<br>2 - 2,5 bar | |
| | **Nombre de couches:** | **1 couche fin** - le pistolet de pulvérisation est éloigné de l'objet à seulement 15 cm, la vitesse d'application est plus élevé que d'habitude.<br>**1 couche pleine** - on attend 10 min., le pistolet de pulvérisation est à 25 cm de l'objet, la vitesse d'application est normale | |
| | **Epaisseur du film:** | 50-60 µm | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Séchage:** | **MOBIHEL DURCISSEUR 4100 2K HS**<br>10 min/20°C entre les couches<br>15 min./20°C avant séchage en four<br><br>**MOBIHEL DURCISSEUR 4300 2K HS**<br>13 min/20°C entre les couches<br>15 min./20°C avant séchage en four<br><br>**MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS**<br>7 min/20°C entre les couches<br>15 min./20°C avant séchage en four |
| | **Temps de séchage:** | **MOBIHEL DURCISSEUR 4100 2K HS**<br>Temps de séchage à 20°C: 16 h<br>Temps de séchage à 60°C: 30 min.<br><br>**MOBIHEL DURCISSEUR 4300 2K HS**<br>Temps de séchage à 20°C: 16 h<br>Temps de séchage à 60°C: 35 min.<br><br>**MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS**<br>Temps de séchage à 20°C: 16 h<br>Temps de séchage à 60°C: 20 min. |
| | **Temps de séchage (infra-rouge à ondes courtes):** | 10 - 15 min.<br>Distance de l'élément: 70 - 80 cm |
| | **Durée de vie:** | 5 ans |

2004/42/II B(**b**) (**420**) **418**
Valeur limite EU COV pour ce type de produit (catégorie II B (x)) conformement à l'annexe. Pour ce produit est de **420** g/l et pour le prêt à l'emploi de **418** g/l.

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 interieur 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.

2022-51 (05.04.2022)