

# MOBIHEL®

... for the cars we love

## 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC

Qualité supérieure, vernis incolore à brillant élevé pour la réparation des voitures particulières, la mise en peinture finale de carrosseries automobile, d'autobus, de camions, ainsi que pour la mise en peinture de divers objets métalliques. L'élasticité du film fort, les contenus solides ultra forts, une excellente résistance mécanique et chimique fournissant une protection de longue date à la couche de base. Le produit ne nécessite pas de dilution additionnelle lorsqu'il est mélangé avec le durcisseur et fournit une application très facile et des propriétés du film lisse



**INFORMATION  
CONDITIONNEMENT**

**Conditionnement:**  
6 x 1.0 l  
4 x 5.0 l

**Index:**  
47770402  
47770404

**MOBIHEL 2K HS HARDENER 4100**

**Conditionnement:**  
6 x 0.5 l  
4 x 2.5 l

**Index:**  
41958381  
41958313

**MOBIHEL 2K HS HARDENER 4300**

**Conditionnement:**  
6 x 0.5 l  
4 x 2.5 l

**Index:**  
47774901  
47774903

**PRODUITS ASSOCIÉS****MOBIHEL 2K HS HARDENER 4350**

**Conditionnement:**  
4 x 2.5 l

**Index:**  
47843803

**MOBIHEL 2K HS HARDENER 4500**

**Conditionnement:**  
6 x 0.5 l  
4 x 5.0 l

**Index:**  
47088821  
47088813

**PROTECTION  
PERSONNEL ET  
HYGIENIQUE****CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

**Couleur:** Incolore

**Type de produit:** Résine acrylique

**Densité:** 0,975g/ml



2004/42/II B(d) (420) 415  
Valeur limite EU COV pour ce type de produit (catégorie II B (d)) conformément à l'annexe. Pour ce produit est de 420 g/l et pour le prêt à l'emploi de 415 g/l.



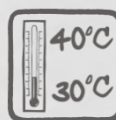
Les produits bicomposants (2K) réagissent à l'humidité. Assurez-vous que les pots ainsi que le matériel soit absolument sec. Le produit s'applique avec une humidité relative intérieur maximum de 80%.

**SUPPORT**

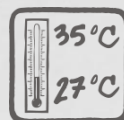
MOBIHEL BASE  
MOBIHEL HYDRO BASE



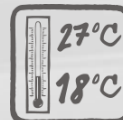
Ratio de mélange en volume:



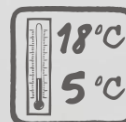
2 éléments MOBIHEL 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC  
1 élément MOBIHEL 2K HS HARDENER 4350



2 éléments MOBIHEL 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC  
1 élément MOBIHEL 2K HS HARDENER 4300



2 éléments MOBIHEL 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC  
1 élément MOBIHEL 2K HS HARDENER 4100



2 éléments MOBIHEL 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC  
1 élément MOBIHEL 2K HS HARDENER 4500



Ratio de mélange en poids:

100 g MOBIHEL 2K HS 2:1 CLEARCOAT DH LOW VOC  
52 g MOBIHEL HARDENER 4100 ou 4300 ou 4350 ou 4500



Durée de vie du mélange à 20°C:

1,5h



Viscosité:

18 - 22 s  
DIN 53211  $\phi$  4/20°C



Application avec un pistolet:

1,2 - 1,3 mm  
2 - 2,5 bar



Nombre de couches:

1 - couches fines  
2 - couches

Epaisseur du film:

DFT: 50 - 60  $\mu$ m



Séchage:

**MOBIHEL 2K HS hardener 4100**  
3 - 5 min/20°C entre les couches  
15 min./20°C avant séchage en four

**MOBIHEL 2K HS hardener 4300**  
3 - 5 min/20°C entre les couches  
15 min./20°C avant séchage en four

**MOBIHEL 2K HS hardener 4500**  
1 - 2 min/20°C entre les couches  
5 min./20°C avant séchage en four



Temps de séchage:

**MOBIHEL 2K HS hardener 4100**  
Temps de séchage à 20°C: 16h  
Temps de séchage à 60°C: 30 min.

**MOBIHEL 2K HS hardener 4300**  
Temps de séchage à 20°C: 16 h  
Temps de séchage à 60°C: 35 min

PRÉPARATION / MÉLANGE DU PRODUIT

APPLICATION

SÉCHAGE

**MOBIHEL 2K HS hardener 4500**  
Temps de séchage à 20°C : 16 h  
Temps de séchage à 60°C : 20 min.



**Temps de séchage  
(infra-rouge à ondes courtes):**

10 - 15 min  
Distance de l'élément: 70 - 80 cm



**Durée de vie:**

5 ans

**DURÉE DE VIE**

**CONSEIL DE SÉCURITÉ**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le rejet dans l'environnement. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie: poudre utilisation, mousse ou CO2 pour l'extinction.

Le produit contient des solvants organiques.

**RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL**

Version: 03 - 18