

ONYX HD

Raccord en cas de systèmes à 3 couches

B 3.1

Description du procédé d'application

Ce procédé de raccord permet de réaliser des réparations pratiquement invisibles. Pour la réparation de systèmes à 3 et 4 couches, il faut avoir suffisamment de place pour les raccords. La réalisation de raccords noyés ne convient donc pas à ce type de réparation. Il est conseillé d'appliquer la technique du raccord dans un élément adjacent. Dans un système à 3 couches, la teinte dépend de l'épaisseur de couche appliquée à l'étape 2. Pour déterminer la juste teinte, il faut réaliser des plaquettes avec un nombre différent de couches (de deux à quatre). Ces plaquettes montrent clairement l'influence que l'épaisseur de couche de l'étape 2 a sur la teinte définitive.

Supports d'application :

- Apprêts R-M
- Peintures première monte, durcies à cœur et résistantes aux solvants
- Peintures de réparation, durcies à cœur et résistantes aux solvants

Produits préconisés :

- Couche de fond ONYX HD / voir formule de mélange étape 1
- Base ONYX HD / voir formule de mélange étape 2
- Vernis sélectionné

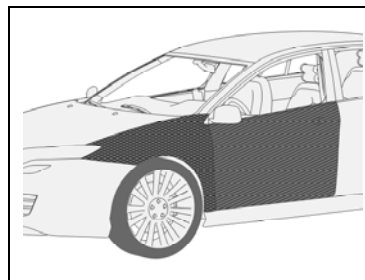
Consignes de sécurité

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules $< 0,1 \mu\text{m}$.

Ce produit est réservé à un usage professionnel uniquement.

Pour l'utilisation de ce produit, respecter les règles de sécurité en vigueur et porter les équipements de protection individuelle adaptée.

1) Préparation de surface



Nettoyer avec PK 1000.

Poncer la tache d'apprêt à sec au P400.

Poncer l'élément adjacent au P1000.

Nettoyer avec PK 2000.

Les informations contenues dans cette publication se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Compte tenu des multiples facteurs qui peuvent affecter la transformation et l'application de nos produits, ces informations ne libèrent aucunement tout transformateur de ses obligations d'effectuer ses propres contrôles et essais. Elles ne constituent pas davantage une garantie de certaines caractéristiques des produits ni de l'adaptation de ceux-ci à un besoin spécifique. Tout schéma, poids, toute description, photo, donnée, dimension etc. est uniquement mentionné à titre indicatif ; ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne sont pas représentatives de la qualité contractuelle des produits (spécification des produits). La version la plus récente annule et remplace toutes les versions précédentes. Le document le plus récent est disponible sur notre site Web www.rmpaint.com, ou directement auprès de votre distributeur. Le destinataire de nos produits est tenu de s'assurer que tout droit de propriété industrielle ainsi que toute loi et réglementation en vigueur est respecté.

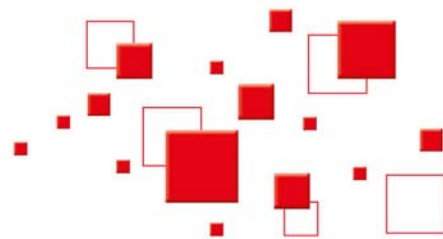
R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 12/2014



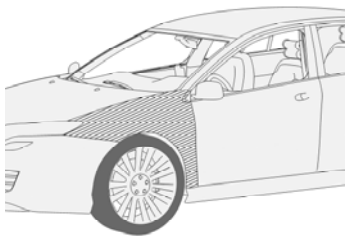
ONYX HD

Raccord en cas de systèmes à 3 couches

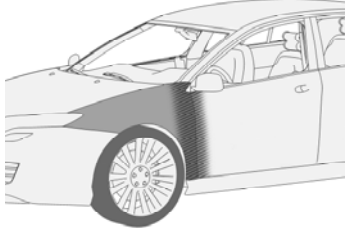
B 3.1



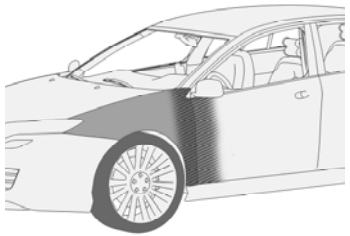
2) Application de la couche de fond (étape 1)

|  | Masquage : Recouvrir l'élément adjacent de film de masquage. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|--------|---------------|------------------------------|--|--|---------|-----|-----|----------------|---|---|----------|----|
| | <table><thead><tr><th></th><th>Opaque</th><th>Base à effets</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dosage des produits :</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ONYX HD</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>ONYX ACTIVATOR</td><td>5</td><td>/</td></tr><tr><td>HYDROMIX</td><td>80</td><td>60</td></tr></tbody></table> <p>Bien agiter après avoir ajouté chaque composant.</p> <p>Pression : 2 bar</p> <p>Application : 2 couches sur l'élément réparé.</p> | | Opaque | Base à effets | Dosage des produits : | | | ONYX HD | 100 | 100 | ONYX ACTIVATOR | 5 | / | HYDROMIX | 80 |
| | Opaque | Base à effets | | | | | | | | | | | | | |
| Dosage des produits : | | | | | | | | | | | | | | | |
| ONYX HD | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| ONYX ACTIVATOR | 5 | / | | | | | | | | | | | | | |
| HYDROMIX | 80 | 60 | | | | | | | | | | | | | |

2.1) Application de la couche de fond (étape 1)

| | |
|---|---|
|  | Masquage : Retirer le film de masquage de l'élément adjacent. |
| | Pression : 1,5 bar |
| | Application : 1 couche Effectuer un raccord sur la transition de l'élément réparé à l'élément adjacent. |
| | Evaporation : Laisser évaporer à l'état mat. |
| | Nettoyage : Enlever le brouillard de pistolage avec un chiffon anti-poussières. |

3) Application de la base (étape 2)

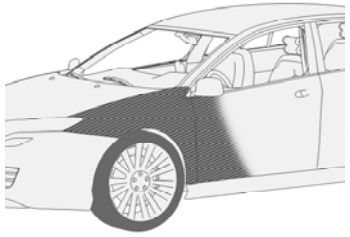
| | | |
|--|---|-----|
|  | Dosage des produits : | 100 |
| | ONYX HD | 60 |
| | HYDROMIX | |
| | Pression : 1,5 bar | |
| | Application : 1 couche Effectuer un raccord sur la transition de l'élément réparé à l'élément adjacent. | |
| Evaporation : Laisser évaporer à l'état mat. | | |
| Nettoyage : Enlever le brouillard de pistolage avec un chiffon anti-poussières. | | |

ONYX HD

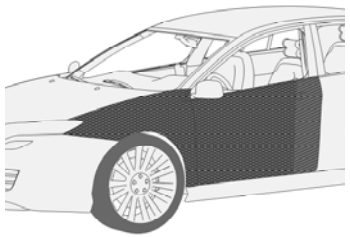
Raccord en cas de systèmes à 3 couches

B 3.1

3.1) Application de la base (étape 2)

| | |
|---|--|
|  | <p>Application : 2 couches Au début de chaque couche, à pression réduite (1,5 bar), réaliser les raccords le long de la périphérie de la couche précédente. Augmenter la pression à 2 bar et appliquer une couche sur l'ensemble de l'élément réparé.</p> <p>Evaporation : Après chaque couche, laisser évaporer à l'état mat.</p> <p>Nettoyage : Enlever le brouillard de pistelage avec un chiffon anti-poussières.</p> |
|---|--|

4) Application du vernis

| | |
|--|---|
|  | <p>Mélanger, appliquer et sécher le vernis R-M conformément aux recommandations de la fiche correspondante.</p> |
|--|---|

5) Séchage des surfaces réparées

Faire sécher les surfaces réparées conformément aux recommandations de la fiche technique du vernis.