

## BLEND'ART

### Reparação com esbatimento com ONYX HD, esbatimento no painel adjacente

#### A 2.3

#### Descrição do processo

O BLEND'ART é um sistema universal composto por três processos, fornecendo soluções para todos os tipos de reparações de esbatimento. Este processo de reparação com esbatimento com ONYX HD, esbatimento do painel adjacente, foi desenvolvido para centros de pintura profissionais. O objectivo é efectuar reparações invisíveis para todas as tonalidades da gama de cores.

#### Substratos

- Aparelhos R-M
- Pinturas OEM, completamente endurecidas e resistentes a solventes
- Pinturas de reparação completamente endurecidas e resistentes a solventes

#### Produtos necessários

- PK 1000 / PK 2000
- ONYX HD
- ONYX EASY BLENDER A 2520
- HYDROMIX
- RAPIDCLEAR C 2570

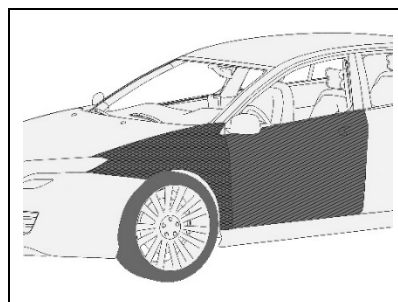
#### Instruções de segurança

Não se pode excluir que este produto contém partículas < 0,1 µm.

Estes produtos destinam-se exclusivamente a um uso profissional.

Adopte as recomendações de segurança atuais e o equipamento de protecção pessoal para a utilização deste produto.

#### Pré-tratamento



##### 1) Aparelho com lixagem

Desengordurar com PK 1000

Lixar com P400 / P500, em seguida P1000 para remover o excesso de aparelho das áreas circundantes

##### 2) Lixagem da área de esbatido do ONYX HD

Lixar com P1000 – P2000

Desengordurar com PK 2000

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web ([www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em vigor.

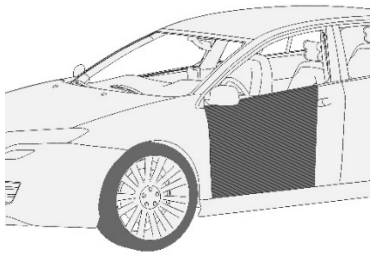
R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 04/2016

## BLEND'ART

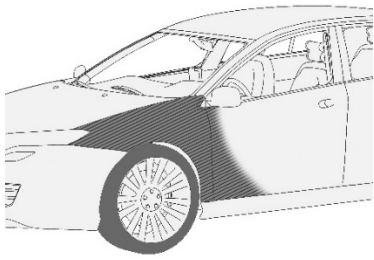
Reparação com esbatimento com ONYX HD, esbatimento no painel adjacente

### A 2.3

#### 1) ONYX EASY BLENDER A 2520

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>Relação de mistura:</b>   |                   |
|   | ONYX EASY BLENDER A 2520   | 100 % por vol.    |
|   | HYDROMIX / HYDROMIX SLOW   | 60 % por vol.     |
|   | <b>Pistola:</b>  | 1,4 a 1,5 mm HVLP |
|   | <b>Pressão:</b>  | 2,0 bars          |
| <b>Aplicação:</b>   | 1 demão húmida completa no painel adjacente.   |                   |
| <b>Evaporação:</b>  | Sem evaporação! Tem de estar húmido durante todo o processo de esbatimento. A temperaturas mais elevadas, também pode ser aplicado após a primeira demão de ONYX HD. |                   |

#### 2) Primeira demão de ONYX HD

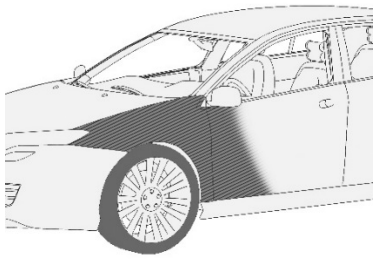
|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  | <b>Relação de mistura:</b>   |                   |
|  | ONYX HD  | 100 % por vol.    |
|  | HYDROMIX / HYDROMIX SLOW   | 60 % por vol.     |
|  | <b>Pistola:</b>  | 1,4 a 1,5 mm HVLP |
|  | <b>Pressão:</b>  | 2,0 bars          |
| <b>Aplicação:</b>  | 1 demão completa no painel reparado a esbater para o painel adjacente (~ 2 cm) |                   |
| <b>Evaporação:</b>   | Fazer evaporar a área pintada com ONYX HD, utilizando o sistema Venturi        |                   |

## BLEND'ART

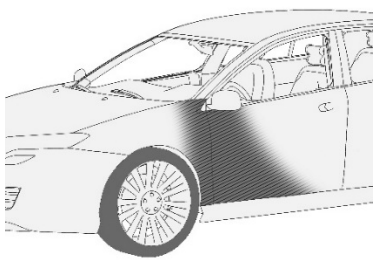
Reparação com esbatimento com ONYX HD, esbatimento no painel adjacente

### A 2.3

#### 3) Segunda demão de ONYX HD

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Pressão:</b> 2,0 bars</p> <p><b>Aplicação:</b> 1 demão normal no painel reparado a esbater para o painel adjacente (~ 5 cm)</p> <p><b>Evaporação:</b> sem evaporação</p> |
|---|--|

#### 3a) Esbatimento da área de transição no painel adjacente (necessário apenas para cores claras e sensíveis)

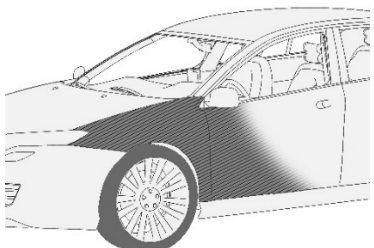
|  |   |                          |                |   |                |
|--|---|--------------------------|----------------|---|----------------|
|  | <p><b>Relação de mistura:</b></p> <table><tr><td>ONYX HD + HYDROMIX (PPU)</td><td>100 % por vol.</td></tr><tr><td>ONYX EASY BLENDER A 2520 + HYDROMIX (PPU)</td><td>100 % por vol.</td></tr></table> <p><b>Pressão:</b> 1,0 a 1,5 bars</p> <p><b>Aplicação:</b> 2 a 3 demãos finas</p> <p><b>Evaporação:</b> Evaporação do painel reparado e do painel adjacente até ficarem mate, utilizando o sistema Venturi</p> | ONYX HD + HYDROMIX (PPU) | 100 % por vol. | ONYX EASY BLENDER A 2520 + HYDROMIX (PPU) | 100 % por vol. |
| ONYX HD + HYDROMIX (PPU)   | 100 % por vol.  |                          |                |   |                |
| ONYX EASY BLENDER A 2520 + HYDROMIX (PPU)  | 100 % por vol.  |                          |                |   |                |

## BLEND'ART

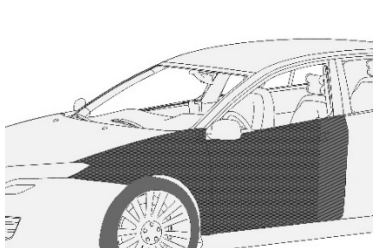
Reparação com esbatimento com ONYX HD, esbatimento no painel adjacente

### A 2.3

#### 4) Demão de efeito de ONYX HD

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  | <b>Relação de mistura:</b>   |                |
|   | ONYX HD  | 100 % por vol. |
|   | HYDROMIX   | 60 % por vol.  |
|   | ou mistura a partir do Passo 3a  |                |
|   | <b>Pressão:</b>  | 1,5 a 2,0 bars |
| <b>Aplicação:</b>   | 1 demão fina para fazer coincidir o efeito do painel que pretende reparar com o esbatimento do painel adjacente. |                |
| <b>Evaporação:</b>  | Deixe evaporar até ficar mate.   |                |

#### 5) RAPIDCLEAR C 2570

|  |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
|  | <b>Relação de mistura:</b> |   |  |
|  | RAPIDCLEAR C 2570*         | 300 % por vol.                                |  |
|  | H 2550                     | 100 % por vol.                                |  |
|  | R 2200                     | 100 % por vol.                                |  |
|  | * Opção CHRONOLUX CP       |   |  |
|  | <b>Pistola:</b>            | 1,4 a 1,5 mm HVLP                             |  |
|  | <b>Aplicação:</b>          | 1 demão fina e 1 demão completa, sobrepostas. |  |
| <b>Evaporação:</b>   | não é necessária           |   |  |
| <b>Secagem:</b>  | 10 min a 60 C              |   |  |