

# テクニカルインフォメーション

## BLEND'ART

### オニクス HD を用いた補修パネル内でのボカシ塗装

#### A 2.2

#### プロセス説明

BLEND'ART は、3つの工程からなる一般向けのシステムで、あらゆるタイプのボカシ補修の対処方法を、提供します。この ONYX HD を用いた小さな損傷に対する補修方法は、専門のリフィニッシュセンターで開発されました。あらゆる色のわずかな色差に対応し、確実に補修した箇所が全く分からないレベルに達する事を、目標としています。

#### 下地

- R-M フィラー
- 自動車 OEM 塗膜
- 硬化型補修塗膜

#### 必要な製品

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

#### 安全に関する注意

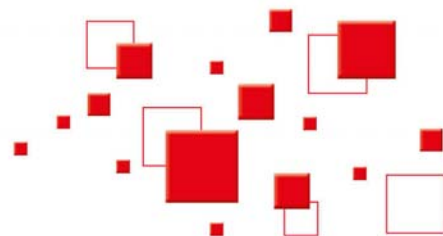
本製品には、取り除けない 0.1  $\mu$ m 未満の細かい粒子が含まれている可能性があります。業務用向けに限定された製品です。

これらの製品を使用される際には、安全勧告に従い個人防護具を着用してください。

本文書内のデータは、現時点での弊社の知識と経験に基づいて提供しております。弊社の製品を使用した作業、ならびに塗装に影響を及ぼす可能性のある様々な要因を考慮すると、本書で提供されている情報に関わらず、製品使用者それぞれにおいて調査や試験を実施する必要があります。本文書内の記述、図表、写真、値、比率、重量などは、一般的な情報に限定して提供しており、事前の通知なしに内容が変更されることがあります。また、製品仕様など、契約上同意した製品の品質とは区別して取り扱うものとします。最新版の文書が、全ての古い文章より優先されます。最新版は、Web サイト [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) または、営業担当者から入手することができます。弊社の製品使用者は、所有権、法律、規定など責任を持って順守しなければなりません。

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 09/2016



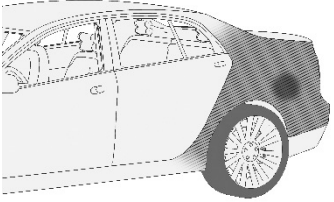


## BLEND'ART

### オニクス HD を用いた補修パネル内でのボカシ塗装

#### A 2.2

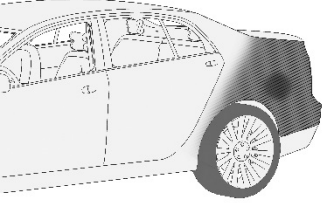
#### 前処理

	<ol style="list-style-type: none"><li>1) フィラー塗装部分の研磨 PK 1000 で脱脂 P400 - P500 で研磨後、フィラー周辺部のスプレーミストを除去するため P1000 で研磨</li><li>2) ONYX HD ボカシ塗装範囲の研磨 P1000 - P2000 で研磨</li><li>3) RAPIDCLEAR C 2570 のボカシ部分のポリッシング 適当なスタンダードポリッシュ剤と、湿らせた中程度の硬さのスポンジバフでポリッシング PK 2000 で脱脂</li></ol>
---	---

#### 1) フィラー塗装部分の隠ぺい

	<p><b>混合比</b> :</p> <p>ONYX HD : 100% (vol) HYDROMIX : 60% (vol)</p> <p><b>スプレーガン</b> : 1.4 - 1.5 mm HVLP</p> <p><b>圧力</b> : 1.0 - 1.5 bar</p> <p><b>塗装回数</b> : 1 - 2 回 フィラー塗装部分が隠ぺいするまで。</p> <p><b>フラッシュオフ</b> : つやが消えるまでフラッシュオフタイムを取る</p>
---	---

#### 2) ONYX EASY BLENDER A 2520 の塗装

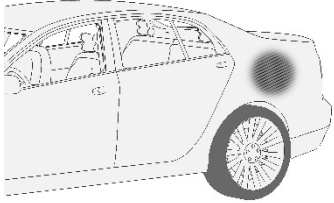
	<p><b>混合比:</b></p> <p>ONYX EASY BLENDER A 2520 : 100% (vol) HYDROMIX / HYDROMIX SLOW : 60% (vol)</p> <p><b>スプレーガン</b> : 1.4 - 1.5 mm HVLP</p> <p><b>圧力</b> : 2.0 bar</p> <p><b>塗装回数</b> : 1 回</p> <p><b>フラッシュオフ</b> : 不要</p>
---	--

## BLEND'ART

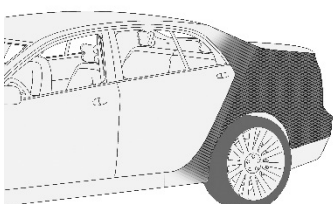
### オニクス HD を用いた補修パネル内でのボカシ塗装

#### A 2.2

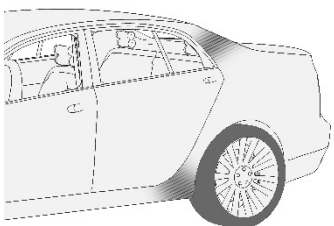
#### 3) 周辺のボカシ作業と ONYX HD の効果的な塗装

	<b>混合比:</b>	
	ONYX HD / HYDROMIX (RFU)	100% (vol)
	ONYX EASY BLENDER A 2520 / HYDROMIX(RFU)	100% (vol)
	<b>スプレーガン</b>	: 1.4 – 1.5 mm HVLP
	<b>圧力</b>	: 1.0 – 1.5 bar
	<b>塗装回数</b>	: 薄塗 2 - 3 回 周辺の色になじませるようにする
<b>フラッシュオフ</b>	: つやが消えるまでフラッシュオフタイムを取る 色合いを合わせるために薄塗りを 1 回	

#### 4) RAPIDCLEAR C 2570 の塗装

	<b>混合比:</b>	
	RAPIDCLEAR C 2570*	300% (vol)
	H 2550	100% (vol)
	R 2200	100% (vol)
	* オプション	CHRONOLUX CP
	<b>スプレーガン</b>	: 1.4 – 1.5 mm HVLP
<b>圧力</b>	: 2.0 bar	
<b>塗装回数</b>	: 薄塗り 1 回 + ウェットコート 1 回	
<b>フラッシュオフ</b>	: 塗装間でのフラッシュオフタイムは不要	

#### 5) BLENDING FLASH の塗装

	<b>スプレーガン</b>	: 1.4 – 1.5 mm HVLP
	<b>圧力</b>	: 1.5 – 2.0 bar
	<b>塗装回数</b>	: 2 – 3 回。RAPIDCLEAR C 2570 の塗装きわミストのザラ付きを、なじませるように塗装する
	<b>乾燥時間</b>	: 60°C 10 分