

# CERAMIC PRO® ION BASE COAT

## 【セラミックプロ イオン ベースコート】イオン交換ナノセラミックコーティング剤



### 特徴

- ◆ 半永久的な保護性能
- ◆ 疎水性
- ◆ 耐紫外線性
- ◆ 高光沢
- ◆ 落書き防止
- ◆ 耐薬品性
- ◆ 耐腐食性
- ◆ 耐酸化防止

### 内容量

50ml

### 有効期限

未開封で2年

### 商品特徴

Ceramic Pro ION のベースコーティング剤です。

ION TOP COAT と組み合わせて使用。皮膜に厚みを与え、耐酸化性、耐腐食性、耐摩耗性、紫外線からの保護など、多くの保護性能を発揮します。単独では使用せず、ION TOP COAT と組み合わせることで、その性能を最大限に発揮します。

形成されたコーティング皮膜は永久的に持続し、強力に研磨しないと除去できません。

### スペック

ベース：溶剤タイプ

水接触角：90°

乾燥時間：25°Cで1時間（表面乾燥） 25°Cで3日間（完全乾燥）

熱乾燥：70°Cで30分間

施工方法：塗り込み・浸漬・スプレー

鉛筆硬度：9H以上、イオン交換技術により密度が4倍増加

膜厚：1層当たり最大5ミクロン

適用材料：金属・木・革・プラスチック・塗装面

消費量：1層あたり1㎡で5～10ml

密度：0.97～0.99g/cm<sup>3</sup>

粘度：10～15 mPa·s

### 作業温度

5～30°Cの直射日光の当たらない状態

### 使用方法

- ① NANO PRIMER を塗った施工面に使用します。
- ② 容器をよく振った本剤をアプリケーションパッドの上に約20滴注ぎ、施工面に圧力をかけずに、ジグザグ状に円を描くように塗布します。
- ③ 塗布後30～60秒後に、毛の短いマイクロファイバークロスを使って拭き取りを行います。（温度が25°C以上の場合は、塗布後にすぐ拭き取りを開始してください。）
- ④ 最終仕上げには、毛の長いマイクロファイバークロスを使用します。表面が完全に光沢に仕上がるまで拭き取ります。LEDライトを使用して、表面にざらつき、渦巻き、ぼやけた部分がないか確認します。必要に応じて、この作業工程を繰り返します。
- ⑤ 赤外線ランプで表面を40°Cに加熱し、30分間硬化させます。赤外線ランプを使用しない場合、室温25°Cでの乾燥は45～50分間硬化させます。低温での乾燥にはさらに時間がかかり、10°Cで60分以上必要です。これで1層目の乾燥は十分です。その後、ION BASE COAT のレイヤーを追加することができます。9Hとは違い、ION BASE COAT は完全に乾燥した状態でもレイヤーを追加することができます。
- ⑥ 最終レイヤーの塗布が完了したら、室温20～30°Cで2時間乾燥、または赤外線ランプを使用して表面を60°Cに加熱し、1時間以内に硬化を終了させてください。

### 使用上の注意

- ◆ 必ずマスク、ゴム手袋などを着用してお使い下さい。
- ◆ 使用後は本製品のキャップをしっかりとめて保管して下さい。
- ◆ 誤って目に入った場合は速やかに多量の水で洗い流し、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ◆ 誤って飲み込んでしまった場合はコップ1～2杯の水か牛乳を飲むなどの処置をし、直ちに医師の診断を受け下さい。

### 使用上の注意

- ◆ 5～25°Cで保管して下さい。また、凍結させないでください。
- ◆ 火元・電気製品・静電気が起こりやすい場所等、火事の原因となるものから遠ざけて下さい。
- ◆ 小さいお子様の手が届く場所に置かないで下さい。



CERAMIC PRO®  
NANOCERAMIC TECHNOLOGY