

NUKOTE EP-Prime II

2液性エポキシ系プライマー

NUKOTE
プライマー
Global Solutions With Advanced
Polymer Coatings, Linings & Membranes

NUKOTE EP Prime IIはポリウレア施工時のプライマーとして用いるエポキシ系プライマーです。

NUKOTE EP Prime IIは2液性であり、優れた浸透性を有しており、基材上の微細な気孔、ヘアクラックなどの充填を行うとともに、ポリウレア層の定着性を高めます。発生する臭気も少なく、様々な基材に適応可能です。



設計使用量

10㎡あたり1Liter

標準膜厚100μm

基材の吸い込みが大きい面は塗布量を調整して下さい

A剤：黒 B剤：白
混練後は灰色

38Literペールセット (A/B 19Liter)
7.6Liter缶セット(A/B 3.78Liter)

※ 施工方法、塗布対象、施工仕様等については必ずお問合せ下さい。

特徴

- ・低臭気・低揮発臭
- ・優れた付着力
- ・低粘度
- ・長いオープンタイム

用途

- ・コンクリート面
- ・グラスファイバー面
- ・金属面
- ・ベニヤなどの木材面

●施工条件について

指触乾燥、塗布間隔は施工環境の温度により前後いたします。

●製品の保管について

使用期限は工場出荷後未開封にて15ヶ月になります。保管の際は高温・高湿度、低温で凍結の恐れのある場所などでは保管しないで下さい。開封後は出来るだけ早く使い切るようにして下さい。

●安全上の注意

材料の保管、運搬、使用に際しましては、それぞれの製品安全データシート（SDS）を熟読頂き、注意事項をご理解頂きました上での取り扱いをお願い致します。

技術データ（すべての試験値は77°F(25°C)でのデータ

規格	Metric
(ASTM D2697) 固形分 Solids by volume	91.5±2%
(ASTM D2369) 揮発成分 Volatile organic compounds	91 g/L
理論施工面積 Theoretical coverage	9.15 m ² /L @ 0.1mm
(ASTM D792) 比重 Specific Gravity of materials	A:1.34, B:1.97kg/L
(ASTM D4878) 粘度 (25°C) cps Viscosity at 77°F/25°C in cps±10%	30 ~ 60
(ASTM D2697) 使用期限 (25°C) Shelf life@77°F/25°C	15 か月

施工条件（標準試験室状態） PROCESSING PROPERTIES(Under standard lab conditions)

混合比 Mix Ratio V/V	1:1
ゲルタイム Pot life	60分
指触乾燥（厚み及び施工温度により異なる） Tack free time(DFT&Temperature dependent)	4 ~ 6 時間
再塗布 Max recoat time	18 時間

●施工における注意

事前によく攪拌したA剤とB剤を容積比1：1の割合で混合し、色が均一になるまで良く混ぜ合わせて下さい。施工においては刷毛やローラーを用いて所要厚みで施工して下さい。なお、施工時は安全のため保護具の着用を行って下さい。

高温時の施工では材料の硬化が促進されますので、練り混ぜ量などにご注意ください。逆に低温時は養生時間を長くするなどの措置を取って下さい。施工条件は外気温10℃以上が望ましく、最低施工温度は3℃です。

混練時にタルク、珪砂などを混入することで、不陸調整に適したモルタル状になります。現場の条件に従って、適切にご使用ください。混入率は50%（容積比）を上限として下さい。

日本総代理店
金森藤平商事株式会社
新規事業推進チーム
〒104-0028
東京都中央区八重洲
2-11-4
TEL 03-3275-1181
FAX 03-3274-5818
URL <http://polyurea.jp/>

製造元
Nukote Coating Systems International
2100 Reliance Parkway
Suite 2100, Bedford Texas
USA 76021
Tel: +1-682-503-6799
Fax: +1-682-503-6512

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は