

NUKOTE Poly Prime II

2液性速乾プライマー

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

Nukote Poly Prime IIは2成分で1：1、急速硬化、低温での硬化、金属基材に適した芳香族ウレタン系のプライマーです。

Nukote Poly Prime IIは、適用が簡単で、迅速に硬化し、優れた物理的性質を持ちます。また、コンクリートやレンガ面でも使用することができます



設計使用量

金属面10㎡あたり1Liter
標準施工厚み100μm
コンクリート面は
4~5㎡あたり1Liter
厚み100μm

A剤：茶褐色 B剤：白
混練後は灰色

38Literパールセット (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

- ・高い固形分
- ・非毒性・硬化後無臭
- ・低温下でも迅速な硬化

用途

- ・金属面
- ・コンクリート面
- ・その他基材

●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	99%
(ASTM D2369)	揮発成分 Volatile organic compounds	5 g/L
	理論施工面積 Theoretical coverage	10 m ² /L @ 0.1mm
(ASTM D792)	比重 Specific Gravity of materials	A:1.106 , B:0.94 kg/L
(ASTM D4878)	粘度 (25°C) cps Viscosity at 77°F/25°C in cps±10%	A-20 , B-20
(ASTM D2697)	使用期限 (25°C) Shelf life@77°F/25°C	15 ヶ月
	引火点 Pensky Martin法 Flash point Pensky Martin	>66°C
(ASTM D2240)	硬度 Hardness	65 ~ 75
(ASTM D412-C)	引張強度 Tensile strength	25 ~ 30 MPa
(ASTM D412-C)	伸び率 Elongation	7%

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 Gel time	2 ~ 3 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)	5 ~ 10 分
再塗布 Maximum Recoat time	60 ~ 120 分

●施工における注意

事前に A 剤と B 剤を 27°C まで加温してから、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。

NUKOTE Poly Prime II は低温化でも優れた硬化速度があります。最低施工温度は-12°C です。（約 1 時間後に硬化）

NUKOTE Poly Prime II はタルクや溶剤などは一切入れないようにしてください。また開封済みの容器は出来るだけ早く使用して下さい。

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
2-1-1-4
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