

特定化学物質障害予防規則対応

PRTR 法対応



2:1

POLYUREA

CLEAR NB

ポリウレアクリヤー NB

強制乾燥不要の『瞬乾』ポリウレアクリヤー
エネルギーコスト削減をお約束します！



【容量】主剤 4kg / ハードナー 2kg

Isamu

- 新規『**ポリウレア樹脂**』の採用により乾燥時間を大幅に短縮
- NB（ノンベイク）でクリヤー塗装後の『**加熱乾燥が不要**』
- 強制乾燥に関わる**光熱費**（電気・灯油代等）を『**削減**』
- **常温**（23℃・湿度 60%）40～50分で『**ポリッシング可能**』
- 特定化学物質障害予防規則対応、PRTR 法届出対象外

使用方法

- 

配合比
(重量比) **2 : 1**

ポリウレアクリヤー NB 主剤 ポリウレアクリヤー NB ハードナー

※シンナー希釈不要
ただし、シンナー希釈をする場合は、ウレタンエコブレンダー（10～30）を使用し、希釈割合は、主剤+ハードナーの総量に対して5%以内としてください。

※PPバンパーに塗装する場合も同様の仕様です。
- 

可使時間

10℃ → 35min
20℃ → 30min
30℃ → 25min
- 

塗装回数 **1.5 回**

フラッシュオフ（コート間）0～1min

※1コート目→セミウェットコート
2コート目→ウェットコート（仕上げ）

乾燥時間（ポリッシング可能時間）

- 
- 常温乾燥
40～50min / 23℃・湿度 60%
- または
強制乾燥
10min / 60℃ ※セッティングタイム 5min

ハードナーの選定

| ポリウレアクリヤー NB | 気温 | | | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | |
| ハードナー速乾 | ■ | | | | | | | | |
| ハードナー | | ■ | | | | | | | |
| ハードナー遅乾 | | | | | | ■ | | | |

荷姿

- ポリウレアクリヤー NB 4kg
- ポリウレアクリヤー NB ハードナー 2kg
- ポリウレアクリヤー NB ハードナー速乾 2kg
- ポリウレアクリヤー NB ハードナー遅乾 2kg

- **主剤は開封後 1 か月以内に使い切ってください。**
- **各塗料のカラーベースには強化剤・バックアップ剤を 5%加えてください。**

使用にあたっての注意

■作業上の注意点

- 塗料・スプレーミストを皮ふや粘膜に付着させない。
 - 作業着・手袋・フード付帽子などで、皮ふなどに直接付着しないように保護してください。
 - 保護メガネを必ずかけてください。眼に飛沫が入った時は、すぐに大量の水で洗い流し、ただちに専門医の手当を受けてください。
- スプレーミストを吸い込まない。
 - 塗装の際、国家検定に合格した防毒マスク・送気マスクを必ず着用してください。

■イソシアネートの毒性について

- スプレーミストの吸入による中毒症状
 - 軽症：不快感・頭痛・咳 中症：喉頭炎と同様な症状
 - 重症：ぜんそく状の気管支ケイレンを伴う発作

2. 皮ふに触れた場合の炎症

塗料・スプレーミストが直接皮ふに触れると、赤くはれるなどの炎症を起こす場合があります。

3. 一度中毒症状になると再発しやすい

一度中毒・炎症を起こしたりすると、過敏になり再発しやすくなる傾向があるので注意してください。気管支炎になりやすいなど呼吸器系が敏感な人や既往症のある人、皮ふカブレの出やすい人、アレルギー体質の人は、作業には従事しないでください。

■容器のふたを必ず閉める

- 硬化剤：硬化剤は空気の湿気・水分と反応するので、使用時以外は必ず密栓し、湿気・水分との接触を避けてください。
 - 主剤：主剤は使用時以外は必ず密栓し、溶剤の揮散を避けてください。
- ※取扱いの際は、安全データシート（SDS）に従ってください。

※記載の内容は、2024年8月現在の情報です。記載の内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

彩で未来を創る



イサム塗料株式会社



東京支店 TEL 048-444-0136
名古屋支店 TEL 052-502-0136
大阪支店 TEL 06-6308-1363
福岡支店 TEL 092-611-1360

仙台出張所 TEL 022-206-6136
滋賀工場 TEL 077-562-1360
札幌駐在所 TEL 011-823-1360
広島駐在所 TEL 082-291-1234

ポリウレアクリヤーカタログ初版

カタログNo. AA185-24-09 03-6P