

驚異的なクリア度と抜群な施工性を兼ね備える高純度ポリウレア

ドレープハイパーウレア SW-42 は、一液性でローラーや刷毛で塗布可能なので、非常に高い施工性を有しています。それにクリア度が高く、基材の劣化状況は目視確認ができます。もちろん、従来のポリウレアに遜色のない柔軟性や耐摩耗性が揃っており、さまざまな建築物、設備の表面の保護コーティング、衝突保護層、補強層として使用できます。ドレープハイパーウレア SW-42 は、絶縁性も高い為、電気の遮断性能を発揮し、設備等の安全性を保ちます。



性能 特性

耐候性、耐光性、優れた色の安定性。

不浸透性、耐摩耗性。

優れた物理化学的特性。

シームレス、柔軟性、非多孔性。

超高強度・高伸縮率。

チョーキングが発生しにくい。

さまざまな下地に塗装可能。

防錆、防水、装飾機能。

適用 範囲

- ・高品質な建造物のコーティング
- ・道路および鉄道施設、トンネル、橋梁用の耐候性コーティング
- ・キッチンやトイレのセラミックタイル、木製の家具、建物のコーティング



■主なパフォーマンス指標

揮発性有機化合物 (VOC)	0
耐摩耗性 /mg	5
引張強度 /Mpa	≥22
破断伸長率 /%	≥350
引裂強度 / N / mm	≥80
硬度	≥90

乾燥時間

(25±2°C) 2 時間で指触乾燥。
完全硬化は 48 時間になります。

厚さ

0.25~0.35mm(ユーザーの要件による)

コーティング間隔

2 時間



基材処理

- ・金属基材は、必要に応じてサンドブラスト又はケレンをし、防錆プライマーを塗布する必要があります。基材の表面はきれい、油、ほこり、その他の不純物がない状態でなければなりません。
- ・木材、コンクリートなどの基材は完全に乾燥させ、さらにケレンの必要があります。

塗装方法

- ・無泡ローラーやゴムコテなどで塗布してください。
- ・基材処理に使用するプライマーなどの資材は、現場状況を確認した上で弊社が推奨いたしますが、基材処理の不適切な選択によって施工不良が生じた場合、お客様ご自身の責任となります。

梱包仕様

- ・1液 5kg/ ボトル

保管と輸送

- ・この製品は、涼しく、換気され、乾燥した倉庫に保管する必要があり、雨、太陽、火、熱から離れた場所に保管し、保管温度は0～40℃である必要があります。
- ・この製品が開封されていない場合、保管期間は製造日から12か月です。
- ・この製品を輸送するときは、水濡れや直射日光を厳しく禁止し、輸送に関する法規条例を遵守しなければなりません。

労働保護対策

この製品を使用するときは、オーバーオール、ゴーグル、手袋、マスクなどの保護服を着用する必要があります。

注意事項

●基材温度は、露点温度 +5℃以上である必要があります。●塗布前に完全に均一になるまで、材料を攪拌してください。●本製品はゼロ VOC であり、シンナーを追加することは固く禁じられています。●狭いスペースで作業する場合は、十分な換気を確保する必要があります。●製品安全データシート(SDS)を熟読頂き、注意事項を確認頂きました上での取り扱いをお願いします。●製品の改善が進むにつれて、製品のパフォーマンスパラメータが変わる可能性がありますので、ご連絡ください。

当社の技術は進化を続けており、予告なく変更される場合があります。最新の技術仕様については、当社のウェブサイトアクセスするか、お問い合わせください。

