

DONNÉES TECHNIQUES



Système époxy-vinyle saupoudré

DUOFLAKE

DESCRIPTION ET UTILISATION

DUOFLAKE est un système de plancher à l'époxy vinyle qui procure un fini décoratif, sans joint.

Versatile, DUOFLAKE est recommandé pour application dans les garages, salles mécaniques, salles de bain, corridors, ateliers d'usinage, salles de lavage, cuisines, auditoriums, et dans tous les endroits où un fini architectural conjugué à la résistance à l'usure et aux produits chimiques sont recherchés.

DUOFLAKE est un système qui s'applique facilement au racloir et au rouleau. DUOFLAKE est composé d'une résine auto-nivelante dans laquelle des flocons de vinyle colorés sont saupoudrés avant d'être protégés avec un revêtement de finition.

CARACTÉRISTIQUES

- Décoratif
- Système sans odeur
- Facile à nettoyer
- Mince, léger et sans joint
- Résistant à l'usure
- Résistant aux produits chimiques
- Grand choix de couleurs et de finis
- Répond aux normes environnementales

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Le substrat doit être dur, sec et libre de tout contaminant.

Béton : Nettoyer mécaniquement ou laver à l'acide, selon les conditions.

Bois : Dur, sec et propre. Sabler légèrement, si nécessaire.

Métal : Jet de sable.

En cas de doute, consulter DUOCHEM.

Apprêt

Appliquer une mince couche de RESOSEAL avec un rouleau ou un racloir plat au taux approximatif de 6.5 m²/l (265 pi²/gal. US) pour une épaisseur d'environ 150 microns (6 mils).

Liant

Environ 45 minutes après l'installation de la couche d'apprêt, appliquer une autre couche de RESOSEAL avec un racloir dentelé au taux approximatif de 3.3 - 3.9 m²/l (135 - 165 pi²/gal US) pour une épaisseur de 250 - 300 microns (10 - 12 mils). Surrouler pour uniformiser l'épaisseur.

Flocons de vinyle

Saupoudrer immédiatement (maximum 30 minutes après l'application du liant) les flocons de vinyle au taux d'environ 70 gr/m² (23 oz / 100 pi²) pour obtenir une apparence semblable aux populaires tuiles de vinyle. On peut aussi saupoudrer les flocons jusqu'à saturation complète avec 400-500 gr/m² (8-10 lbs/100 pi.²) pour une apparence de coloration plus dense.

Finition

Lorsque le liant est bien sec, appliquer 2 fines couches de revêtement de finition* aqueux de la série Duochem 6030/32/35 selon le degré lustre désiré. Consulter les bulletins techniques de ces produits au besoin.

Saturation

Lorsqu'il s'agit d'une surface complètement saturée de flocons de vinyle, il faut recouvrir d'une couche épaisse (250 - 300 microns / 10 - 12 mils) de DUOCHEM 5205 clair avant d'installer tout autre revêtement de finition. Cette couche est nécessaire pour bien enrober les flocons et ainsi garantir la durabilité du système.

* Plusieurs autres revêtements de finition parmi la gamme de Duochem peuvent aussi être utilisés selon l'aspect et les propriétés recherchés. Consulter le représentant au besoin.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer le matériel à une température inférieure à 13°C (55°F).
- Assurer une ventilation adéquate.