

Fiche technique du produit

Édition 11.2012/v1

DCC Master Format™ 09 62 00

Sikafloor® Duochem 5206

Sikafloor® Duochem 5206*(Anc. Duochem 5206) (Rempl. Sikafloor® 2003)***Enduit de finition époxy transparent, au fini satiné, à haute teneur en solides, résistant à l'usure et antidérapant**

Description Sikafloor® Duochem 5206 est un enduit de finition époxy transparent à haute teneur en solides, conçu pour offrir une résistance mécanique et aux produits chimiques courants. Il peut être utilisé pour améliorer les caractéristiques antidérapantes de la surface, pour apporter une protection supplémentaire aux couleurs et contre les produits chimiques aux systèmes de revêtement de sol décoratifs à base de résine.

Domaines d'application

- Comme couche de scellement ou de finition sur des surfaces décoratives afin de préserver leur apparence ou esthétique originale.
- Convient aux magasins d'alimentation/grands magasins, aires d'emballage des aliments, usines, laboratoires et bureaux pharmaceutiques, hôpitaux, musées, galeries, banques, immeubles à bureaux et gouvernementaux.

Avantages

- Facile à appliquer, haute teneur en solides et à faible odeur.
- Rapport de malaxage de 2:1 rendant le produit pratique à préparer.
- S'applique sous forme liquide et offre une couche de scellement sans joints.
- Fini satiné offrant des caractéristiques antidérapantes améliorées.
- Résiste à l'usure et aux produits chimiques.
- Agréé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments.
- Basse teneur en COV, potentiel de crédit LEED® Canada.
- Protège les finis et couleurs.
- Facile à nettoyer et à entretenir.

Données techniques**Conditionnement** Unités de 11,34 L (3 gal US) et 56,7 L (15 gal US)**Couleur** Transparent, texturé au fini satiné**Consommation** 10 - 12 m²/L (400 - 500 pi²/gal US) à 12 mils e.f.s. par couche. Une couche est normalement requise sur les substrats lisses.

Les taux de couverture et la consommation réelle dépendront du profil et de la porosité du substrat. On doit tenir également compte des différences dans l'épaisseur de film appliqué ou du nombre de couches requis pour couvrir entièrement la surface. Il est conseillé d'effectuer des essais préalables.

Conservation 1 an dans son conditionnement d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec entre 5 et 32 °C (41 et 89 °F). À protéger du gel. Si le produit a été gelé, le jeter.

Rapport de malaxage A:B = 2:1 par volume**Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.****Teneur en matières solides**

Par volume Environ 95 %

Par poids Environ 96 %

Vie en pot, 250 g (8,8 oz) 30 minutes**Temps de séchage**

Sec au toucher 6 à 8 heures

Délai de recouvrement 8 à 12 heures

Mûrissement complet 7 jours

*Les temps de séchage varieront en fonction de la température de l'air et du substrat ainsi que de l'humidité.***COV** 35 g/L

Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.



Mode d'emploi

Préparation de la surface

Considérations d'ordre général sur la préparation de surface : Les surfaces doivent être sèches, propres, saines, exemptes de trace de gel et de tout autre contaminant pouvant nuire à l'adhérence.

Sur enduit : Les enduits époxy doivent avoir mûri au moins pendant 8 à 12 heures avant d'être recouverts avec Sikafloor® Duochem 5206. Si les enduits époxy ou polyuréthane n'ont pas été appliqués dans le délai prescrit, ils devront être poncés, dépoussiérés et essuyés avec un chiffon imbibé de solvant avant l'application de Sikafloor® Duochem 5206.

Malaxage

Prémélanger chaque composant afin de s'assurer de la dispersion intégrale des solides, que des couleurs (clarté) et des consistances uniformes soient atteintes.

Verser le composant B dans le contenant du composant A ou verser les deux composants en respectant le rapport de malaxage de 2 partie A pour 1 partie B par volume dans un récipient de malaxage approprié (le composant B devant être ajouté au composant A). Malaxer pendant trois (3) minutes avec une perceuse réglée à basse vitesse (300 - 450 tr/min) pour minimiser l'emprisonnement d'air. Utiliser une pale de malaxage de type *Exomixer* (modèle recommandé). Au cours des opérations de malaxage, racler les parois intérieures et le fond du contenant avec une truelle plate ou à bords droits au moins une fois pour obtenir un produit de consistance et de couleur uniformes avant de l'appliquer. Ne mélanger que la quantité pouvant être appliquée pendant la durée de vie en pot du produit.

Remarque : Mélanger régulièrement le produit afin que les solides soient maintenus en suspension. Ceci est particulièrement important dans le cas où de grandes quantités ont été mélangées ou au reprises de travail après les pauses.

Application

Appliquer le Sikafloor® Duochem 5206 au pinceau/brosse à poils naturels, au rouleau à poils courts (de très bonne qualité, ne peluchant pas), à la raclette (ne laissant pas de marques) ou à la truelle métallique flexible, puis rouler la surface pour l'uniformiser.

Appliquer la résine de manière uniforme, de façon à former une fine pellicule et en évitant de créer des flaques car les surépaisseurs seront visibles au final, apparaissant comme des zones parsemées sur la surface, excessivement lisses et de haute brillance.

Le temps d'attente entre les couches sera d'environ 8 à 12 heures, en fonction des températures.

Remarque : Lorsque le produit sera utilisé comme couche de finition sur des systèmes de revêtement de sol à base de résine, Sika Canada recommande fortement de procéder à des essais pour confirmer le choix de produit et les taux d'application requis pour arriver au fini désiré.

Nettoyage

Nettoyer tous les outils et l'équipement avec le solvant de nettoyage Sika® Duochem 201. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Se laver soigneusement les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.

Restrictions

- Pour usage intérieur, ne convient pas à des applications extérieures au niveau du sol.
- Température minimum du substrat 13 °C (61 °F).
- La température du substrat doit être supérieure de 3 °C (5,5 °F) au point de rosée mesuré.
- Âge minimum du béton : 28 jours (en fonction des conditions de mûrissement et de séchage).
- Ne pas encapsuler le béton saturé dans un endroit exposé aux cycles de gel-dégel.
- Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où la vapeur d'eau pourrait se condenser et geler ou si la transmission d'humidité pourrait survenir durant l'application. Communiquer avec le Service technique de Sika Canada.
- Après avoir mûri, l'enduit agit comme pare-vapeur.
- Ne pas utiliser dans les endroits où le taux d'humidité est supérieur à 85 %.
- Ne pas appliquer à des épaisseurs supérieures à celles recommandées, des variations esthétiques pourraient survenir après le mûrissement.
- Pourrait être incompatible avec certains finis décoratifs. Des tests de compatibilité et d'adhérence sont essentiels lors du scellement de surfaces enduites. Communiquer avec le Service technique de Sika Canada avant de spécifier ou d'appliquer le produit.
- Ne pas malaxer à la main les matériaux Sikafloor® ; malaxage mécanique uniquement.
- Protéger de l'humidité, de la condensation et de contact de l'eau pendant les premières 24 heures du mûrissement.

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site internet à www.sika.ca.

Sika Canada Inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

