FLEXCOLOR 4 LVT

Joint prêt à l'emploi pour revêtements LVT







DOMAINE D'APPLICATION

Jointoiement de dalles et lames LVT (Luxury Vinyl Tiles), en sols et murs intérieurs, dans des environnements résidentiels ou commerciaux (classés P3E2 au plus).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flexcolor 4 LVT est un produit de jointoiement polymère en dispersion aqueuse à base de charges minérales et d'additifs spéciaux. Il se présente sous la forme d'une pâte prête à l'emploi offrant des propriétés rhéologiques spécifiques qui facilitent son application.
La prise de **Flexcolor 4 LVT** se produit après évaporation de l'eau qu'il contient. Une fois durci, Il présente un film souple et une excellente adhérence. Ces caractéristiques en font un produit spécifique pour le jointoiement de revêtements LVT.
Flexcolor 4 LVT peut être utilisé pour la réalisation de joints allant de 2 à 5 mm.
Flexcolor 4 LVT s'applique, s'élimine et se nettoie facilement de la surface des revêtements LVT. Une fois sec, il présente une couleur uniforme, une finition lisse et compacte et une absorption d'eau réduite grâce à la technologie spéciale DropEffect®.
Flexcolor 4 LVT est certifié par l'Institut GEV en tant que produit à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1).

INDICATIONS IMPORTANTES

· Ne pas utiliser sur sols extérieurs.
· Ne pas utiliser pour le jointoiement de surfaces en immersion continue.
· Utiliser uniquement à des températures comprises entre + 10°C et + 35°C.

MODE D'EMPLOI

Remplissage des joints

S'assurer que l'adhésif utilisé pour le collage des revêtements LVT est sec. Les joints doivent être propres et secs. Mélanger le produit à la main avant utilisation.
Remplir les joints de **Flexcolor 4 LVT** à l'aide d'une spatule spéciale en caoutchouc MAPEI. Ne pas laisser de trous ou interstices, et appliquer la pâte de façon à créer une finition lisse. Eliminer immédiatement l'excès de produit de jointoiement en déplaçant le bord de la spatule en diagonale sur les joints.

Nettoyage et finition

15 à 20 minutes après l'application du produit (délai variable en fonction de la température ambiante) et lorsqu'une fine pellicule commence à se former à la surface, éliminer les résidus de **Flexcolor 4 LVT** en passant sur les joints comblés avec une éponge humide en mouvement circulaire.
Rincer fréquemment l'éponge en utilisant deux récipients d'eau différents : l'un pour éliminer le mélange en excès et l'autre pour le rinçage à l'eau claire.

Les traces de produit encore visibles après quelques heures peuvent s'enlever avec une éponge Scotch-Brite® légèrement humide.
Le nettoyage final peut être effectué le lendemain avec un chiffon sec ou une éponge Scotch-Brite® pour essuyer d'éventuelles auréoles résiduelles sur les revêtements LVT. Si nécessaire, on pourra utiliser un nettoyant liquide tel que **Kerapoxy Cleaner**.



Application d'Ultrabond Eco 4 LVT et collage des revêtements LVT avec des joints larges et des espaceurs



Collage de revêtements LVT avec Ultrabond Eco 4 LVT



Jointoiement avec Flexcolor 4 LVT



Élimination des traces de Flexcolor 4 LVT à la surface des revêtements à l'aide d'une éponge



Élimination des traces de produit visibles après quelques heures à l'aide d'une éponge Scotch-Brite®



Nettoyage final avec Kerapoxy Cleaner

OUVERTURE AU PASSAGE PIÉTONNIER

Les sols pourront être ouverts au passage piétonnier après env. 24 à 36 heures.

MISE EN SERVICE

Les surfaces jointoyées avec **Flexcolor 4 LVT** peuvent être mises en service après environ 72 heures.

CONSOMMATION

La consommation varie en fonction de la dimension des joints et du format des revêtements (voir le tableau au verso).

CONDITIONNEMENT

Flexcolor 4 LVT est disponible dans des seaux en plastique de 5 kg.

COLORIS

Flexcolor 4 LVT est proposé dans les teintes 120 (Noir), 112 (Gris moyen), 130 (Jasmin), 114 (Anthracite), 134 (Soie), 146 (Fondant).

STOCKAGE

Flexcolor 4 LVT peut être stocké 12 mois dans son emballage d'origine fermé et dans un local sec.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	pâte épaisse
Masse volumique (g/cm³) :	1,6
EMICODE :	EC1 - à très faible émission
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R)	
Délai d'attente avant le nettoyage :	15-20 minutes
Ouverture au passage :	24-36 heures
Mise en service :	env. 72 heures
Température d'application :	de + 10°C à + 35°C
CARACTERISTIQUES FINALES	
Résistance au vieillissement :	bonne
Résistance aux solvants, aux huiles et aux alcalis :	moyenne
Résistance aux acides :	moyenne

TABLEAU DE CONSOMMATION (kg/m²) EN FONCTION DU FORMAT DES REVÊTEMENTS ET DE LA DIMENSION DES JOINTS

Format des dalles (mm)	Dimension des joints (mm)			
	2	3	4	5
300x300x2	0,04	0,06	0,09	0,11
300x600x2	0,32	0,05	0,06	0,08
300x900x2	0,03	0,04	0,06	0,07
450x450x2	0,03	0,04	0,06	0,07
450x900x2	0,02	0,03	0,04	0,05
500x500x2	0,03	0,04	0,05	0,06
600x600x2	0,02	0,03	0,04	0,05
600x900x2	0,02	0,03	0,04	0,04
300x300x2,5	0,05	0,08	0,11	0,13
300x600x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10
300x900x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x450x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x900x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
500x500x2,5	0,03	0,05	0,06	0,08
600x600x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
600x900x2,5	0,02	0,03	0,04	0,06

100x900x2	0,07	0,11	0,14	0,18
150x900x2	0,05	0,07	0,10	0,12
160x1000x2	0,05	0,07	0,09	0,12
160x1200x2	0,05	0,07	0,09	0,11
180x1200x2	0,04	0,06	0,08	0,10
180x1400x2	0,04	0,06	0,08	0,10
200x1200x2	0,04	0,06	0,07	0,09
220x900x2	0,04	0,05	0,07	0,09
220x1200x2	0,03	0,05	0,07	0,09
250x1200x2	0,03	0,05	0,06	0,08
100x900x2,5	0,09	0,13	0,18	0,22
150x900x2,5	0,06	0,09	0,12	0,16
160x1000x2,5	0,06	0,09	0,12	0,15
160x1200x2,5	0,06	0,09	0,11	0,14
180x1200x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
180x1400x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
200x1200x2,5	0,05	0,07	0,09	0,12
220x900x2,5	0,05	0,07	0,09	0,11
220x1200x2,5	0,04	0,06	0,09	0,11
250x1200x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10

FORMULE POUR LE CALCUL DES CONSOMMATIONS

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.6 = \frac{kg}{m^2}$$

A = largeur de carreau (mm)
B = longueur de carreau (mm)
C = épaisseur de carreau (mm)
D = largeur du joint (en mm)

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.
MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.