

Colle hybride monocomposant très résistante

K 195

Pour revêtements élastiques, en particulier des revêtements design en vinyle (LVT)



CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Particulièrement résistante aux charges thermiques et d'humidité élevées, idéale pour des revêtements LVT et en caoutchouc
- Excellente résistance à l'eau grâce à la technologie SMP
- Résistance maximale en cas de sollicitations élevées
- Propriétés de mise en œuvre optimisées
- Convient pour des murs et sols.

DOMAINES D'APPLICATION

Colle SMP à très faible taux d'émission pour :

- revêtements de sol design en vinyle (LVT)
- revêtements homogènes et hétérogènes en PVC sous forme de dalles
- revêtements en caoutchouc avec face arrière lisse et poncée sous forme de dalles
- linoléum sous forme de dalles jusqu'à 4 mm d'épaisseur
- sous-couches isolantes Thomsit

sur des supports absorbants et non absorbants, prêts à être recouverts.

Particulièrement adaptée à des zones avec une charge thermique accrue, par exemple des jardins d'hiver, des fenêtres au ras du sol.

THOMSIT K 195 est une alternative, facile à mettre en œuvre et sans obligation de marquage, aux colles PUR conventionnelles à 2 composants.

Thomsit K 195 remplit les exigences les plus strictes sur le plan de la protection du travail, de la qualité de l'air ambiant et du respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme de livraison	produit blanc crème, pâteux	
Conditionnement	seau en PP, 15 kg	
Unité d'expédition	24 seaux par palette	
Temps d'aération	supports absorbants	néant
	supports non absorbants	env. 10 - 15 minutes
Temps ouvert	env. 30 minutes	
Accessible à pied	supports absorbants	au bout d'env. 4 heures
	supports non absorbants	au bout d'env. 8 heures
Capacité de charge	au bout d'env. 24 heures	
Soudage/jointoiment des joints	au bout d'env. 24 heures	
Résistance finale	au bout d'env. 72 heures	
Sollicitations	convient aux chaises à roulettes en cas de charge par des roues, selon DIN EN 12529	
Résistance à la température		
après la prise	de -20 °C à max. +80 °C, peut s'utiliser sur des constructions de sols chauffés	
pour le transport	de -20 °C à +50 °C	
pour stockage	de +10 °C à + 30 °C	
Durée de conservation	au moins 12 mois, au frais et au sec	

Les durées indiquées ci-dessus sont basées sur un climat standard (23 °C et 50 % d'humidité relative). Dans d'autres conditions climatiques, le processus de prise et de séchage est raccourci/allongé.

CONSOMMATION

	Consommation	Rendement/seau
Pose sur le sol		
LVT, revêtements en PVC, revêtements en caoutchouc:		
Spatule dentée A 1 / A 2	env. 330 - 380 g/m ²	env. 43 m ²
Linoléum, sous-couches isolantes:		
Spatule dentée B 1	env. 400 - 450 g/m ²	env. 36 m ²
Pose murale		
LVT, revêtements en PVC, revêtements en caoutchouc:		
Spatule dentée A 1	env. 330 - 380 g/m ²	env. 43 m ²

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux normes et aux réglementations en vigueur. Ils doivent plus particulièrement être propres, résistants, secs et exempts de fissures et de substances susceptibles de nuire à l'adhérence. Après un traitement mécanique préalable dans les règles de l'art (par ex. ponçage/aspiration), préparer le support à l'aide de primaires et d'enduits d'égalisation THOMSIT appropriés afin qu'il soit prêt à recevoir un revêtement. Pour les surfaces murales, égaliser les inégalités à l'aide d'un enduit mural que l'on trouve couramment dans le commerce et, si nécessaire, appliquer une couche de fond THOMSIT R 745 pour lier la poussière avant le collage. Dans le cas de zones fortement sollicitées, n'utiliser que des systèmes de primaires et d'égalisation recommandés à cet effet. à l'extérieur et pour les constructions en contact avec la terre à l'intérieur, toujours isoler le support contre les remontées d'humidité par capillarité avec THOMSIT R 755.

MISE EN ŒUVRE

Appliquer la colle uniformément à l'aide d'une spatule dentée recommandée en fonction du type de revêtement. Uniquement enduire la surface nécessaire pour que le revêtement puisse toujours être posé dans la colle avec un mouillage complet pendant le temps ouvert. Poser le revêtement dans le lit de colle sans inclusions d'air. Les revêtements à coller doivent être exempts de tensions et posés à plat. Les extrémités et les bords non plats des revêtements doivent éventuellement être contre-laminés, sinon ils doivent être soumis à une charge. Frotter et laminer soigneusement. Éviter les déformations des joints. Après environ 30 minutes, comprimer à nouveau soigneusement à l'aide d'un rouleau en acier à plusieurs éléments. Réaliser l'étanchéité des joints ou le soudage au plus tôt 24 heures après la pose. Ne marchez pas sur les surfaces de revêtement de sol pendant la pose et dans les 4 à 8 premières heures après le collage ou ne placez pas de charges spécifiques (par exemple, agenouillez-vous dessus).

En cas de pose sur des **supports non absorbants**, respecter un temps d'aération de 10 à 15 minutes. Pendant ce temps, la pré-réaction nécessaire avec l'humidité commence, ce qui est nécessaire pour assurer un durcissement complet après la pose du revêtement de sol. Après l'insertion, procédez comme décrit ci-dessus.

Pose murale

THOMSIT K 195 convient à la pose de revêtements design en vinyle (LVT) au mur. Pour cela, appliquer uniformément la colle avec une spatule dentée A 1 et la laisser s'aérer pendant env. 10 minutes. Cette réaction permet de réduire le glissement des planches. Uniquement enduire la surface murale nécessaire pour que le revêtement puisse toujours être posé dans la colle avec un mouillage complet pendant le temps ouvert. Poser le revêtement dans le lit de colle sans inclusions d'air. Les revêtements à coller doivent être exempts de tensions et posés à plat. Les extrémités et les bords non plats des revêtements doivent éventuellement être contre-laminés. Le cas échéant, caler les revêtements à l'aide d'une bande autocollante supplémentaire pour éviter qu'ils ne glissent. Frotter et laminer soigneusement. Éviter les déformations des joints. Après environ 30 minutes, comprimer à nouveau soigneusement. Réaliser l'étanchéité des joints ou le soudage au plus tôt 24 heures après la pose.

Remarque

La réaction chimique commence immédiatement après l'application de la colle. Une adhérence suffisante au revêtement de sol n'est garantie que pendant le temps ouvert (env. 30 minutes). Bien que l'on puisse toujours voir par la suite un dos de revêtement entièrement mouillé, une adhérence suffisante ne sera plus atteinte.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Une qualité d'air ambiant optimale après des travaux de revêtement de sol présuppose des conditions de pose conformes aux normes et des supports, des couches de fond et des produits d'égalisation entièrement secs.
- N'effectuer les travaux de pose que si la température du support est supérieure à 15 °C, la température de l'air supérieure à 18 °C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75 %. Retirer la pellicule de colle éventuellement présente (par ex. en

raison d'un stockage inapproprié), ne pas la mélanger à la colle.

- En cas de collage sur des supports non absorbants, l'humidité relative de l'air doit être d'au moins 50 %.
- Enlever complètement les taches de colle fraîche à l'aide de chiffons de nettoyage THOMSIT TRT 10 ou avec de l'alcool à brûler que l'on trouve couramment dans le commerce. Nettoyer les outils de travail de la même manière immédiatement après utilisation. Les taches de colle à l'état durci ne peuvent être éliminées que mécaniquement.
- Fermer hermétiquement les récipients entamés et les utiliser rapidement.
- Le durcissement dépend de la température et de l'humidité relative de l'air. Il est raccourci lorsque la température et l'humidité de l'air augmentent, mais rallongé lorsque la température et l'humidité de l'air diminuent.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les normes et fiches techniques suivantes doivent être respectées:

- DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol »
- Fiches techniques de la Technische Kommission Bauklebstoffe (commission technique des colles) (www.klebstoffe.com, voir « Publications »), plus particulièrement
 - TKB-8 « Évaluation et préparation de supports pour des travaux de revêtement de sol et de parquetage »,
 - TKB-15 « Pose de revêtements de sol design et multicouches »,
 - TKB-7 « Collage de revêtements de sol en PVC »,
 - TKB-4 « Collage de revêtements de sol en linoléum »,
 - TKB-3 « Collage de revêtements de sol en linoléum ».
- « Évaluation et préparation de supports » du Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Association fédérale des chapes et des revêtements de sol - BEB), beb-online.de.
- Directives de pose des fabricants de revêtements de sol
- Règles reconnues de la profession ainsi que les normes et règlements en vigueur au niveau national.

SERVICE POUR ARCHITECTES ET PLANIFICATEURS

Pour des conseils concernant des projets spécifiques, contactez le service extérieur. Pour plus d'informations, consultez le site internet www.thomsit.nl / www.thomsit.be

SÉCURITÉ DU PRODUIT

Contient du triméthoxyvinylsilane, du 3-aminopropyltriéthoxysilane. Peut provoquer des réactions allergiques.

À tenir hors de portée des enfants. Lors du processus de prise, un dégagement de méthanol se produit. Aérer en permanence pendant la mise en œuvre. Porter des gants de protection. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant la mise en œuvre du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement abondamment à l'eau. Aérer intensivement pendant plusieurs jours après la pose du sol. Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone +49 821 5901-380.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur www.thomsit.be.

GISCODE RS 10	Produits pour pose de revêtements de sols, à base de méthoxysilane
---------------	--

EMICODE EC 1 ^{PLUS}	très faible émission Plus
------------------------------	---------------------------

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56, 3542 EG

Postbus 40390, 3504 AD

Utrecht

TEL: +31 30 241 0120

thomsit-info@pci-group.eu

www.thomsit.nl

www.thomsit.be

Les informations susmentionnées, notamment les recommandations relatives à la manipulation et à l'utilisation de nos produits sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les matériaux et les conditions étant susceptibles de varier en fonction de l'utilisation souhaitée et celle-ci échappant à notre influence, nous recommandons fortement d'effectuer dans chaque cas suffisamment de tests afin de vérifier la compatibilité de nos produits avec la méthode de mise en œuvre et l'utilisation prévues. Nous ne pouvons endosser aucune responsabilité émanant du contenu de la fiche technique ou d'un conseil prodigué verbalement sauf à fournir la preuve d'une intention ou d'une négligence grave de notre part. Cette fiche de données annule et remplace toutes les éditions précédentes relatives à ce produit.