

Elast

# P 670

Colle élastique pour parquets multicouche



## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Avec la technologie VSKO-FLEX :
  - Excellente aptitude à l'étalement
  - Excellente résistance aux rayures
- Le collage hautement élastique réduit les tensions
- Pas de couche de primaire pour la plupart des supports
- Les résidus de colle s'éliminent aisément

## DOMAINES D'APPLICATION

Colle monocomposant spéciale à très faible taux d'émission pour :

- parquets multicouche
- sous-couches isolantes THOMSIT adaptées à des parquets

À utiliser sur :

- des chapes minérales
- des chapes sèches, des panneaux de particules (P4 à P7) et des panneaux OSB (OSB2 à OSB4)
- de la pierre naturelle, des carreaux et du terrazzo
- des enduits THOMSIT XXL POWER, XXL XPRESS, DX, AS 1 RAPID, AS 2
- des sous-couches isolantes THOMSIT adaptées à des parquets.

Le collage élastique absorbe les forces de cisaillement et réduit ainsi durablement l'influence des tensions sur le support. THOMSIT P 670 ELAST est une alternative conviviale aux colles PUR traditionnelles.

Pour le collage de parquets massifs, de bois exotiques et de pavés en bois, utiliser THOMSIT P 680 ELAST STRONG ou THOMSIT 690 STRONG.

THOMSIT P 670 ELAST répond aux exigences les plus strictes en matière de protection du travail, de qualité de l'air ambiant et de respect de l'environnement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Livree sous forme de	produit beige, pâteux
Conditionnement	seau en PP, 18 kg
Unité d'expédition	24 seaux par palette
Temps d'aération	néant
Temps ouvert	env. 30 minutes
Capacité de charge	au bout d'env. 24 heures
sur des supports non absorbants	au bout d'env. 48 heures
Travaux de ponçage/traitement de surface	au plus tôt après 24 heures
sur des supports non absorbants	au bout de 48 heures
Résistance à la température	
- après durcissement	jusqu'à max. +50 °C, peut être utilisé sur des constructions de planchers chauffants
- transport	de -20 °C à +50 °C
- stockage	de +10 °C à +30 °C
Durée de conservation	au moins 12 mois, au frais et au sec

Les durées susmentionnées sont basées sur des conditions climatiques normales (23 °C/50 % d'humidité relative de l'air). Dans d'autres conditions climatiques, le durcissement et la réticulation peuvent être accélérés ou ralentis.

## CONSOMMATION

	Consommation	Rendement/conditionnement
Parquet préfabriqué/multicouche jusqu'à 1200 mm de longueur :		
Spatule dentée B 11	env. 1.000-1.200 g/m <sup>2</sup>	env. 18 m <sup>2</sup>
Formats plus grands, par exemple des planches de parquet préfabriqué :		
Spatule dentée B 15	env. 1.200-1.400 g/m <sup>2</sup>	env. 13 m <sup>2</sup>
Sous-couches isolantes THOMSIT adaptées à des parquets :		
Spatule dentée B 2	env. 750-900 g/m <sup>2</sup>	env. 21 m <sup>2</sup>

**Spatule dentée pour mastic B2**



**Spatule dentée pour mastic B11**



**Spatule dentée pour mastic B15**



## 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. Poncer et aspirer soigneusement les nouveaux supports pour éliminer la poussière et les couches empêchant l'adhérence. Nettoyer en profondeur les supports non absorbants et lisses, comme les carreaux de céramique ou les sols en terrazzo et, le cas échéant, les poncer et les aspirer. Le parquet est collé sur les supports ainsi préparés sans qu'une couche de primaire ne soit requise. Appliquer dans tous les cas une couche de fond THOMSIT R 755 ou THOMSIT R 740 sur les anciens supports et les chapes en asphalte coulé après la préparation mécanique. Sur de nouvelles chapes en ciment et en sulfate de calcium, THOMSIT R 745 peut être utilisé pour lier la poussière. Appliquer une couche de fond sur les supports inégaux et anciens et les enduire d'une couche d'au moins 2 mm d'épaisseur avec les produits d'égalisation THOMSIT recommandés.

## MISE EN ŒUVRE

Appliquer la colle uniformément sur le support à l'aide d'une spatule dentée appropriée. Appliquer uniquement la quantité de colle pouvant être recouverte de parquet pendant le temps ouvert. Veiller à bien humidifier le dos du parquet. Éviter le collage des chants. Respecter un écartement d'au moins 10 mm par rapport au mur Retirer les cales d'écartement du joint périphérique immédiatement après la pose. Si possible, éviter de marcher sur les surfaces recouvertes de parquet pendant la pose et durant les premières 24 heures suivant le collage.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Une qualité d'air ambiant optimale après les 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 revêtement de sol que si la température du sol est supérieure à 15 °C, la température de l'air supérieure à 18 °C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75 %.
- Les parquets multicouche avec couche intermédiaire en MDF/HDF et les parquets massifs sans assemblage à rainure et languette, en particulier, ont tendance à se déformer davantage sous l'effet des variations de l'humidité de l'air (par ex. alternance été/hiver). En principe, les colles élastiques ne peuvent pas totalement empêcher de tels effets. En guise d'alternative, nous recommandons un collage résistant au cisaillement avec THOMSIT P 690 STRONG ou THOMSIT P 625.
- Le cas échéant, une planéité accrue du support doit être réalisée par enduisage, en particulier dans le cas d'éléments de grand format.
- Retirer la pellicule de colle éventuellement présente (par ex. en raison d'un stockage inapproprié), ne pas la mélanger.
- Il faut éviter que la colle ne pénètre dans les joints du parquet, car des interactions avec une éventuelle vitrification ultérieure ne peuvent pas être exclues.
- Éliminer immédiatement et complètement les taches fraîches de produit avec de l'alcool à brûler disponible dans le commerce. Nettoyer également les outils de travail avec de l'alcool à brûler immédiatement après utilisation.
- Fermer hermétiquement les récipients entamés et les utiliser rapidement.

- Le temps ouvert et le durcissement dépendent de la température et de l'humidité relative de l'air. Ils sont raccourcis lorsque la température et l'humidité de l'air augmentent, mais rallongés lorsque la température et l'humidité de l'air diminuent.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Les normes et fiches techniques suivantes doivent être respectées :

- DIN 18356 « Travaux de parquelage et de pavage en bois ».
- Fiches techniques de la Commission technique des colles de construction ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), voir « Publications »), en particulier TKB-1 « Collage de parquets » et TKB-8 « Évaluation et préparation de supports ».
- « Évaluation et préparation de supports » du Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Association fédérale des chapes et des revêtements de sol - BEB), [www.beb-online.de](http://www.beb-online.de).
- Directives de pose des fabricants de parquets.
- Règles reconnues de la profession pour la pose de parquets ainsi que les normes et règlements en vigueur au niveau national.

## ELIMINATION DES EMBALLAGES VIDES PCI

Le produit ne doit pas être envoyé à l'égout, dans les cours d'eau ni dans le sol. N'apporter à l'élimination que des emballages entièrement vides. Éliminer les restes de produit durci comme déchets industriels similaires à des déchets domestiques/déchets de chantier. Les restes de produit non durcis doivent être apportés à la collecte de produits polluants. Le groupe PCI participe à un système d'élimination extensif pour emballages de vente entièrement vides. DSD - Duales System Deutschland (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire d'élimination. Les emballages entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de DSD. Sur le site internet [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de), vous trouverez des informations complémentaires sur l'élimination dans la fiche technique de sécurité.

Veillez contacter le service externe de conseil en bâtiment. Vous trouverez de la documentation supplémentaire sur le site internet [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de).

## SÉCURITÉ DU PRODUIT

Contient du triméthoxyvinylsilane, du 3-aminopropyltriéthoxysilane. Peut provoquer des réactions allergiques. Tenir hors de portée des enfants. Lors du processus de prise, un dégagement de méthanol se produit. Veiller à assurer une aération suffisante pendant la mise en œuvre et le séchage. Porter des gants de protection pendant la mise en œuvre. 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 abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter également un médecin. Nettoyage des outils immédiatement et après utilisation avec de l'eau et du savon. Informations pour les personnes allergiques par téléphone au numéro : +49 821/59 01-380.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur [www.thomsit.be](http://www.thomsit.be).

GISCODE RS 10	Polymères modifiés au silane, contient du méthoxysilane
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup>	très faible taux d'émission

**Sika Nederland B.V.**

Zonnebaan 56, 3542 EG

Postbus 40390, 3504 AD

Utrecht

TEL: +31 30 241 0120

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

[www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

[www.thomsit.be](http://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.