

Colle pour parquets SMP

PCI PAR 365

Idéal pour parquet massif et fini



Domaines d'application

- Pour les sols en intérieur.
- Pour le collage de
 - parquet de lamelles sur chant selon EN 14761
 - lames de parquet en bois massif selon EN 13226
 - lames de parquet en bois massif revêtu selon EN 13228
 - éléments de parquet mosaïque selon EN 13488
 - parquet stratifié selon EN 13489
 - stratifié
 - pavage en bois RE, WE
 - bois exotiques, p. ex. bambous.
- Convient pour chauffage par le sol.
- Convient pour le collage de la membrane d'imperméabilisation flexible PCI Pecilastic W, la bande de pontage spéciale PCI Pecitape 120 ainsi que les angles préformés 90 °I et A comme imperméabilisation sous parquet dans des salles de bains privées (classe d'exposition à l'eau A0).
- Convient pour le collage d'éléments de parquet en 2 et 3 couches avec rainure et languette qui sont approuvés par le fabricant du parquet pour un collage à pleine surface sur chapes de sulfate de calcium ou d'anhydrite de CASEA GmbH et Knauf Gips KG. dès qu'une humidité résiduelle inférieure à 1,5 % est atteinte (mesurée avec l'humidimètre CM).

Caractéristiques de produit

- Matériau de base: Polymères modifiés aux silanes (SMP).
- A très faible émission PLUS ; GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Sans solvant selon TRGS 610; Giscod RS10.
- Anhydre; pas d'effet de gonflement sur le bois du parquet.
- Prêt à l'emploi.
- Pas de temps d'évènement, long temps de pose.
- Très bonne applicabilité, bon motif des stries.

- Lit de collage relativement dur avec propriétés élastiques.

Conditionnement

- Seau en matière plastique de 18 kg
Nr.-Art./Certif.-EAN. 4347/9

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Polymères modifiés aux silanes (SMP)
Composants	1 composant
Consistance	pâteuse
Couleur	beige
Durée de conservation	au moins 9 mois en emballage fermé ; au sec, ne pas stocker durablement à plus de + 30°C.

Caractéristiques techniques d'application

Consommation*	
Parquet mosaïque, parquet sur chant, lamelles et parquet à lamelles :	
– Spatule dentelée B 3 selon TKB	env. 900 à 1100 g/m ²
Baguettes, parquet fini/multicouche jusqu'à 1200 mm de longueur, pavés en bois RE/WE :	
– Spatule dentelée B 11 selon TKB	env. 1000 à 1200 g/m ²
Grands formats, par ex. planches de parquet massif/fini	
– Spatule dentelée B 15 selon TKB	env. 1200 à 1400 g/m ²
Température du local et du support	+ 15°C à + 25°C
Humidité de l'air	humidité relative de l'air < 70 %
Type d'application	d'un côté sur le support apte à la pose, spatule dentelée B 3 selon TKB, B 11 ou B 15 selon le type et le format de parquet
Temps de pose	0 à env. 45 minutes
Apte à la charge après**	env. 24 heures
Ponçable après**	env. 24 heures
Force d'adhérence maximale après**	env. 3 jours

* Pour les supports rugueux, on doit compter sur des valeurs de consommation plus élevées que pour un support de nature lisse. La même chose vaut pour la face arrière du parquet.

** A +23°C et 50% d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées raccourcissent, des températures plus basses allongent les durées indiquées.



Profil de la spatule B3



Profil de la spatule B 11



Profil de la spatule B 15

Supports appropriés

- Sols minéraux absorbants.
- Masses d'égalisation de sol PCI appropriées: enduit universel PCI USP 32 et PCI USP 32 S, enduit pour plancher en bois PCI HSP 34, enduit sans fluage léger PCI STL 39.
- Chapes d'asphalte coulé.
- Panneaux de particules.
- Sur les supports ci-dessus collés avec PCI PAR 365 pour l'utilisation prévue.
 - membrane d'imperméabilisation flexible PCI Pecilastic W
- Pose de la membrane d'imperméabilisation et de désolidarisation PCI Pecilastic U sur chapes sulfate de calcium avec PCI PAR 365.

Préparation du support

- Les exigences de la norme DIN 18 356 (travaux de parquet) s'appliquent. La fiche technique TKB-1 « Collage du parquet » doit être respectée. Pour les pavés en bois, les exigences de la norme DIN 68 367 (travaux de pavage en bois) s'appliquent. Pour les travaux de parquet, un traitement préalable et un contrôle particulièrement minutieux du support sont nécessaires.
- Le support doit être prêt à la pose, propre, sec, exempt de fissures, solide, porteur et plan. Il doit être exempt de résidus de colle, de peinture et d'autres résidus pouvant nuire à l'adhérence. Il ne doit pas sablé.
- Poncer le support si nécessaire, l'aspirer soigneusement avec un aspirateur industriel puissant, puis appliquer une couche de fond et un enduit avec les produits PCI appropriés (voir "Supports appropriés").
- Les chapes en sulfate de calcium doivent être poncées et aspirées. Les restes d'anciennes couches d'apprêt, de colles ou de mastics ainsi que les couches de surface instables doivent être poncés ; ensuite, aspirer soigneusement.
- Les chapes en asphalte coulé doivent être solides en surface et saupoudrées de sable.
- Les panneaux de particules de bois doivent être collés à rainure et languette et posés sans vibration.

Primaire en cas de collage direct de parquet

- Sur supports à base de ciment, chapes de sulfate de calcium, chapes de magnésite et supports en bois: aucun primaire nécessaire. Si le support doit recevoir une couche de fond pour des raisons déterminées, p. ex. pour lier la poussière, appliquer une couche de primaire PU PCI VG 5 et saupoudrer le primaire frais de sable quartz. Après durcissement, éliminer l'excédent de sable de quartz avec un aspirateur. Un délai d'attente min. de 4 heures est nécessaire entre l'application de PCI VG 5 et l'application de PCI PAR 365.
- Sur les chapes d'asphalte coulé : Appliquer au préalable un primaire PU PCI VG 5 ou PCI Epoxigrund 390 ou PCI Epoxigrund Rapid et saupoudrer la couche de fond fraîche de sable de quartz. Après le durcissement, balayer et aspirer le sable non adhérent. Entre l'application de PCI VG 5 et l'application de PCI PAR 365 pour le collage du parquet, il faut respecter un délai d'attente de d'au moins 4 heures.
- Si le collage du parquet avec PCI PAR 365 est effectué dans un délai de 4 heures minimum à 72 heures maximum après l'application de PCI VG 5 ou dans un délai de 72 heures après la praticabilité de PCI Epoxigrund 390 ou PCI Epoxigrund Rapid, il n'est pas nécessaire de saupoudrer la sous-couche fraîche, si l'on veille à ce que la surface de la sous-couche durcie soit propre et exempte de substances pouvant nuire à l'adhérence
- **Ne pas utiliser de primaires en dispersion directement en dessous de PCI PAR 365!**
- Vous trouverez les temps de durcissement et d'autres indications concernant la mise en œuvre de primaires dans la fiche technique respective (dans le cas d'un collage direct de parquet avec PCI PAR 365 sur une couche de fond de primaire PU PCI VG 5 ou PCI Epoxigrund 390 ou PCI Epoxigrund Rapid, le primaire universel PCI VG 2 ne peut cependant pas être appliqué sur PCI VG 5, PCI Epoxigrund 390 ou PCI Epoxigrund Rapid comme variante avec saupoudrage de sable de quartz !).

Mise en œuvre

- Stocker la colle pour parquet SMP PCI PAR 365 dans le local jusqu'à ce que la température du matériau corresponde à la température ambiante.
- Ouvrir l'emballage et enlever la peau de surface éventuellement formée; ne pas mélanger ni l'incorporer !
- Prélever la quantité de colle nécessaire dans le seau et l'appliquer de manière régulière sur le support avec une spatule dentelée appropriée. N'appliquer que la quantité de colle qui peut être recouverte dans le temps de pose.
- Placer les lames de parquet dans le lit de colle d'un mouvement légèrement glissant et bien damer pour les mettre en place ; le cas échéant rouler ou alourdir. Éviter l'insertion de colle entre les éléments de parquet (danger de migration du plastifiant et d'interaction avec les vernis pour parquet). Lors de la pose, veiller à une imprégnation sur la totalité de la face inférieure du parquet avec la colle !
- Respecter un écartement d'au moins 10 - 15 mm entre le parquet et le mur ! Éliminer les cales d'espacement du joint de bordure immédiatement après la pose du parquet.
- **Respecter en tout cas précisément les instructions spéciales de pose des fabricants de parquet respectifs.**
- Enlever immédiatement les taches de colle fraîche si possible sans résidus, p. ex. avec des chiffons de nettoyage PCI RT 930.
- Les restes de colle durcis sur les surfaces de parquet vitrifié peuvent être enlevés mécaniquement, ex. par frottement.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec PCI Univerdünner, le produit durci ne peut plus être enlevé que par grattage mécanique.

■ Pose de PCI Pecilastic W, PCI Pecitape 120, PCI Pecitape 90° I et PCI Pecitape 90° A

Étancher d'abord le raccordement sol-mur. À cet effet, appliquer la colle pour parquet SMP PCI PAR 365 avec une spatule dentelée appropriée (p.ex. A 1 selon TKB) sur le sol et au bas du mur sur env. 6 cm de largeur/ hauteur. Coller dans la colle fraîche les angles préformés PCI Pecitape 90° I / A en commençant par les angles sol-mur. Coller et presser ensuite la bande d'étanchéité PCI Pecitape 120 dans la transition sol-mur. Coller ensuite à pleine surface avec PCI PAR 365 sur le support préparé avec le côté dentelé de la spatule appropriée (p. ex. A 1 selon TKB) ainsi qu'aux joints des bandes avec chevauchement d'env. 5 - 10 cm les membranes d'étanchéité flexibles PCI Pecilastic W découpées aux dimensions du local avec un cutter ou des ciseaux. Des bandes de marquage sont imprimées sur les bandes afin de faciliter l'orientation pour le chevauchement. Après la pose dans le lit de colle frais, presser les membranes d'étanchéité sur toute la surface avec une taloche de liège. Lorsque la colle a suffisamment durci (après env. 1 jour), on peut coller avec PCI PAR 365 sur la surface étanchée avec PCI Pecilastic W un parquet approuvé par le fabricant pour la pose en salle de bain.

■ Collage de parquet à plusieurs couches avec PCI PAR 365 dans le système avec PCI Pecilastic U sur chapes (humides) de sulfate de calcium/anhydrite

Chapes approuvées : toutes les chapes de sulfate de calcium des sociétés CASEA GmbH et Knauf Gipswerke KG, respectivement jusqu'à une humidité résiduelle maximale de 1,5 % mesurée avec l'humidimètre CM. Types de parquets approuvés : tous les éléments de parquet à 2 et 3 couches qui sont approuvés par le fabricant du parquet pour le collage sur toute la surface. Colles pour parquet approuvées : colle pour parquet SMP PCI PAR 365. La superficie maximale de ce système se situe vers 50 m² par local.

■ Préparation du support

Les supports doivent être propres, solides, portants et plans, exempts de taches d'huile, de résidus graisseux et autres résidus susceptibles d'altérer l'adhérence, ainsi que de fissures continues mobiles. Les micro-fissures ne requièrent aucun traitement préalable particulier pour l'utilisation de PCI Pecilastic U. Les restes éventuels d'adhésifs, de peintures, d'enduits et de couches de surface instables doivent être éliminés par ponçage et ensuite soigneusement passés à l'aspirateur.

L'humidité résiduelle des chapes de sulfate de calcium peut aller jusqu'à 1,5 %, mesurée avec l'humidimètre CM, pour

PCI PAR 365

l'utilisation de ce système. Les chapes de sulfate de calcium doivent être poncées et la poussière doit ensuite être soigneusement aspirée avec un puissant aspirateur industriel. Aucune couche de fond n'est nécessaire sur les supports préparés avant l'application de PCI PAR 365 pour le collage de PCI Pecilastic U. Directement en dessous de la colle pour parquet SMP PCI PAR 365, on ne peut en général pas utiliser de couches de fond en dispersion à cause des interactions possibles avec la colle !

Pose de PCI Pecilastic U

- 1 Mettre en place les bandes PCI Pecilastic U et couper à dimensions avec un couteau ou des ciseaux.
- 2 Sur le support préparé, appliquer la colle pour parquet SMP PCI PAR 365 sur toute la surface ou, selon la taille du local, appliquer que la quantité de colle pouvant être recouverte dans le temps de pose d'env. 45 minutes avec le côté dentelé de la spatule B 3 selon TKB.
- 3 Placer les bandes de PCI Pecilastic U bout à bout dans le lit de colle et presser les sur toute la surface, p. ex. avec une taloche de liège.
- 4 Recouvrir les joints de bande adhésive.
- 5 Lorsque la colle a suffisamment durci (après env. 24 heures à + 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air), les éléments de parquet peuvent être collés avec PAR 365 sur les bandes de PCI Pecilastic U. La distance aux parois et autres éléments de construction verticaux doit être d'au moins 15 mm. Afin de pouvoir évacuer l'humidité résiduelle en dessous des bandes PCI Pecilastic U, ni les joints de bordure ni les plinthes ne peuvent être étanchés dans les zones de bordure.

Précautions d'emploi

- Coller les revêtements de sols stratifiés uniquement sur des sols enduits. Un collage sur toute la surface doit être approuvé par le fabricant du stratifié.
- La colle pour parquet SMP PCI PAR 365 durcit par réaction avec l'eau (humidité de l'air/humidité du support). PCI PAR 365 doit dès lors être conservé dans des emballages fermés étanches à l'air. Si on n'a pas utilisé la totalité de la colle, refermer ensuite soigneusement l'emballage entamé et le consommer à bref délai. En cas de faible humidité de l'air (valeurs inférieures à environ 35 % d'humidité relative), la mise en œuvre peut être de plus en plus longue avant que la colle ne durcisse et ne puisse être sollicitée (par ex. par des travaux de ponçage). Des supports trop secs et/ou une très faible humidité du bois du parquet renforcent ce phénomène.
- **Ne pas utiliser de primaires en dispersion directement en dessous de PCI PAR 365!**
- Le parquet à coller doit être acclimaté. L'humidité prescrite pour le bois du parquet de 7 - 11 % est à respecter. En Europe centrale, une humidité du bois de 9 % pour le parquet massif, de 8 % pour le parquet stratifié, s'est avérée
- Lors du collage de plancher massif, veiller à une largeur de 180 mm pour le chêne max. 200 mm.

Conseils de prudence

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

Fiche de données de sécurité disponible sur demande. De faibles quantités d'alcool s'évaporent lors de la mise en œuvre. Ne pas mettre la colle en contact avec les yeux.

Giscode: RS 10

Vous trouverez des informations complémentaires sur la fiche technique de sécurité PCI.

Élimination des emballages vides PCI

Pour plus d'informations sur l'élimination, veuillez consulter le site Internet <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les eaux ou le sol. Ne donner l'emballage au recyclage que lorsqu'il est vide. Les résidus de produit durci peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. Les résidus

de produit non durcis doivent être remis à la collecte des déchets toxiques.

Service pour architectes et bureaux d'études

Veuillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm et en Autriche.

**Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de 8/23; la dernière édition est toujours disponible sur le site
Internet www.pci-augsburg.de**

Sika Schweiz AG - VE PCI
Tüffenwies 16 • 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 958 21 21
www.pci.ch

Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc. mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées.