



# FICHE TECHNIQUE

# SF 200 SMOOTH

## COLLE PARQUET

### PRODUIT:

SF 200 SMOOTH Colle Parquet est une colle élastiquemono-composante pour encoller tous types de parquets. Exempte d'eau et de solvants. Convient particulièrement pour la pose en plein bain de parquets multicouches, bruts ou finis usines, et le parquet massif sur des supports convenable à l'intérieur.

### DONNÉS TECHNIQUES:

Base	Polymère
Système de polymérisation	Par l'humidité de l'air
Consistance Couleur Densité (DIN 53479) Viscosité Brookfield (HBT A/10) Temps ouvert à 21°C et 50% hr Temps de correction à 21°C et 50% hr Sollicitable après Ponçage/ finition	Pâteux Brun clair Ca. 1,74 g/cm <sup>3</sup> Ca. 50.000 mPa.s. 25 - 30 minutes 25 - 30 minutes au moins 8H. au moins 24H
Résistance finale (EN14293) bois/bois	1.2 MPa
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (après polymérisation)
Résistance aux vieillissement	Excellente
Matières sèches	100 % (exempte de solvant)
Consommation*	Dépendant de la spatule employée et du support 800 – 1200 g/m <sup>2</sup>

(\*) Ces valeurs peuvent varier selon la température et le taux d'humidité

### CARACTÉRISTIQUES:

- Possède une élasticité permanente après polymérisation
- Très faible teneur en émission EC-1R PLUS
- Participe à l'absorption de bruits
- Sans solvant, sans isocyanate, sans eau
- Mise en oeuvre très facile
- Très bonne tenue des sillons de colle
- Établissement rapide de la force d'adhérence
- Séchage complet rapide
- Résistance finale très élevée (cisaillement selon EN14293)
- Convient pour sols chauffant et sol refroidissants
- Ne salit pas les mains

### APPLICATIONS:

- SF 200 SMOOTH Colle Parquet est une colle pour parquet à emploi universel. Convient parfaitement pour encoller entre autre les sous-parquets, parquet lamelles ainsi que pour les ainsi que pour les parquets multicouches, bruts ou finis usine, parquets stratifiés et parquets massifs.
- Pour application sur supports absorbants ou non absorbants tels que chapes ciment, béton, anhydrite, égaline/ragrage, sous-parquet en bois, mosaïques, aggloméré, OSB etc. Aussi pour les sols chauffants et refroidissants.

### DESCRIPTION:

SF 200 SMOOTH Colle Parquet se polymérise par réaction chimique. Après polymérisation (ca. 24h à 21°C et 50% HR) le produit crée un film très élastique, sans rétrécissement, résistant à l'humidité, à la chaleur et aux variations de température et autre influence climatologique, de plus le produit a des excellentes caractéristiques d'adhérence sur la plupart des matériaux de construction usuels. SF 200 SMOOTH ne contient pas d'eau ni solvants, limitant le risque de déformations.

### CONDITIONNEMENT:

- Couleur : Brun clair
- Emballage : Boîte avec 2 sacs en alu de 7 kg
- L'emballage en sac donne une flexibilité d'usage.

### STOCKAGE:

- Boîte de 14 kg (contenant 2 sacs en alu de 7 kg): au moins 12 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal vous conseille de toujours tester le produit selon les circonstances spécifiques du chantier. Silva Floors se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



**Silva Floors**  
Vlimmersebaan 136, 2275 Wechelderzande, België  
+32 (0)14/39.59.96 • info@silvafloors.be • www.silvafloors.be

SF 200 SMOOTH - 2020/juin



# FICHE TECHNIQUE

# SF 200 SMOOTH

## COLLE PARQUET

### SUPPORT:

- Avant de procéder à l'installation du parquet, le pourcentage d'humidité du support doit être vérifié à l'aide d'un hygromètre suivant la méthode CM ou digital.
- Le taux d'humidité résiduelle maximale doit être compris entre les limites procurées par le fabricant du parquet (en général max. 2% pour les sols en chape ciment et max. 0,5% pour les chapes anhydrites. Pour les sols chauffants ces valeurs sont respectivement de 1,5% et 0,3%)

### Mise en oeuvre

- SF 200 SMOOTH Colle Parquet s'applique sur un support propre, sec, plan, indéformable, résistant à la pression et exempt de fissure et qui ne présente pas de couches de peintures, cire, huile, graisse ou autres contaminations.
- Les irrégularités tels que vieux restes de colle ou de ragréage/d'égaline peuvent détériorer le collage. Ces restes doivent être enlevés par un ponçage ou un grenailage/sablage. Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont préférablement enlevées. Si le chape n'est pas assez plane, une couche d'égaline/de ragréage est conseillée.
- Les surfaces minérales très poreuses doivent être traitées avec le primaire (après consultation de notre service technique).
- Les surfaces poudreuses peuvent être traitées avec le primaire (après consultation de notre service technique).
- Les supports ayant un taux d'humidité résiduelle supérieur à ceux repris ci-dessus, sont à traiter préalablement avec un epoxy seal (après consultation de notre service technique).
- Les surfaces denses comme les chapes anhydrites doivent être poncées. Les chapes anhydrites doivent aussi être dépourvues de la couche supérieure. Il est également nécessaire de nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Dans le cas de collage sur sols existants tels que marbre, céramique etc. les surfaces doivent être nettoyées très soigneusement à l'aide d'un nettoyant adapté, comme de la soude caustique ou autre, ensuite la surface sera bien rincée à l'eau propre. Avant de procéder au collage, la surface doit être sèche.

**Nous recommandons de toujours vérifier l'adhésion de la colle pour chaque surface avant le début du chantier.**

Parquet	largeur max. (mm)	épaisseur min. (mm)
massif	150	12
	160	20*
multicouche	200	14

\*Rapport FCBA, évaluation d'aptitude à l'emploi d'une colle à parquet par essai selon NF B 54 008, n° 404/13/299 du 21/01/2014 sur chêne

Laisser le bois et la colle s'acclimater dans le lieu de pose pendant quelques jours. Laisser le bois dans son emballage d'origine jusqu'au commencement des travaux afin d'éviter des déformations du bois.

*Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal vous conseille de toujours tester le produit selon les circonstances spécifiques du chantier. Silva Floors se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.*

Vérifier avant l'installation le taux d'humidité du parquet (en général les fabricants de parquet conseillent 9% +/- 2%). Si le taux d'humidité mesuré est supérieur à 11% la pose est déconseillée. **Toujours prévoir un joint de dilatation de 1-1,5 cm sur le pourtour du parquet.**

### COLLAGE:

Laisser acclimater la SF 200 SMOOTH Colle Parquet avant usage. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentelée spatule pour Parquet N°11. Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de parquet dans les 25-30 minutes. Poser le parquet en le glissant dans la colle et taper le à l'aide d'un maillet ou un marteau en caoutchouc. Veiller à ce qu'un bon contact se fasse entre la colle et les lames (min. 80% de couverture). Eventuellement alourdir le parquet pendant la polymérisation. Procéder au ponçage au plus tôt après minimale 24 heures. Pour l'élimination de taches de colle fraîche, utiliser nettoyant pour colle ou SF Cleaners. La colle polymérisée doit être enlevée de façon mécanique.

### IMPORTANT:

- Ne jamais poser le parquet sur chapes qui ne sont pas protégées de l'humidité avec une couche d'étanchéité
- La température du local doit être comprise entre 15 et 25°C
- La température minimale du sol est de 15°C
- L'humidité maximale de l'air ambiant est de 75%
- Ne jamais poser sur des sous-sol trop humides ou si le taux d'humidité est supérieur aux prescriptions du fabricant du bois.
- Ne jamais encoller le bois trop sec (taux d'humidité <7%) afin de limiter l'expansion du bois.
- Les murs et les plafonds dans le local doivent être totalement secs.
- Ne pas diluer la colle
- Lorsque vous placez des lames sur un sol refroidissant, le groupe de réglage de température doit être bien réglé. La température minimale de l'eau ne doit pas descendre en dessous de +18°C. La température du sol ne peut jamais descendre en dessous du point de rosé.

### MESURES DE SÉCURITÉ:

Observer l'hygiène de travail usuelle. Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.



\*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Silva Floors**  
 Vlimmersebaan 136, 2275 Wechelderzande, België  
 +32 (0)14/39.59.96 • info@silvafloors.be • www.silvafloors.be

**SF 200 SMOOTH - 2020/juin**