



# ADHÉSIFS POUR REVÊTEMENTS DE SOL EN BOIS

PARQUET ET AUTRES

**SOUDAL**

# SOUDAL

## SOUDAL BUILDING THE FUTURE

L'entreprise Soudal, basée en Belgique, est un éminent fabricant indépendant européen de produits d'étanchéité, d'adhésifs et de mousses PU.

Le département de recherche et de développement de notre nouveau centre R&D, qui héberge plus de 30 employés hautement formés, développe et optimise en continu les produits existants et, en coopération avec les professionnels du secteur, développe de nouveaux produits toujours plus puissants pour des solutions innovantes.

Des institutions de test externes nous soutiennent et contrôlent en permanence nos produits. Des vérifications de systèmes et des contrôles externes réguliers garantissent en permanence un haut niveau de qualité cohérente. Nos consultants se feront un plaisir de vous aider au moyen de leurs recommandations et conseils professionnels.



### EXPERTS IN SEALINGS, ADHESIVES & PU FOAMS

Soudal est un éminent fabricant indépendant européen de produits d'étanchéité, d'adhésifs et de mousses PU. Fondée en 1996, l'entreprise est toujours intégralement entre les mains de la famille qui l'a créée. Grâce à des produits innovants, Soudal propose des solutions pour l'étanchéité, le collage et le remplissage. Nos produits sont utilisés dans la construction, l'industrie et le bricolage. Le Groupe Soudal

emploie plus de 3 000 personnes à travers le monde, dont plus d'un tiers travaillent au siège social à Turnhout, en Belgique. Soudal est active dans plus de 65 pays et exporte ses produits vers plus de 130 pays à travers le monde. En 2019, l'entreprise a généré un chiffre d'affaires d'environ 900 millions d'euros.

[www.soudal.com](http://www.soudal.com)

## TABLE DES MATIÈRES:

|   |      |
|---|------|
| • SOUDAL .....                          | P 2  |
| • BOIS .....                            | P 4  |
| • ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET .....   | P 6  |
| • DES ADHÉSIFS PU ET À DISPERSION ..... | P 13 |
| • INDICATEUR ADHÉSIF .....              | P 17 |
| • PRE-TRAITEMENT .....                  | P 19 |
| • FINITION .....                        | P 21 |
| • ACCESSOIRES .....                     | P 22 |



# BOIS

## BOIS

### LE BOIS EST VIVANT

Les lattes en bois se rétrécissent et se dilatent en permanence. Ce phénomène est principalement dû aux changements du taux d'humidité dans l'atmosphère. Comme le bois s'étend principalement dans sa largeur, il est important de le laisser s'acclimater à l'environnement où il sera posé. En outre, il est conseillé d'effectuer les travaux par une température stable comprise entre 15 et 25 °C, avec un taux d'humidité relative (HR) de 50 à 60 %.

Différents types de parquet naturel ont différents schémas de mouvement. Le parquet multicouche, spécialement développé afin d'être moins sensible aux changements de température et à l'humidité de l'air était très populaire à une époque.

Le type d'arbre est également très important dans le choix de l'adhésif à utiliser. Certains bougeront plus sous l'influence de l'humidité que d'autres ou contiennent plus de résine, ce qui les rend plus difficiles à coller. Certains requièrent un adhésif dur à base de PU sans eau, d'autres un adhésif élastique à base de polymères hybrides.

Quel que soit le défi, Soudal vous aidera à obtenir le résultat correct grâce à ses nombreuses années d'expérience.

## SOUS PLANCHER

### LA BASE D'UN BON RÉSULTAT

#### Apprêt

La chape doit être sèche. L'humidité résiduelle d'une chape standard ne doit pas dépasser les 2 %. Pour une chape anhydrite, elle est même de 0,7 %. Vous pouvez utiliser l'un des apprêts de Soudal en guise d'écran contre l'humidité afin d'éviter que l'humidité résiduelle ne cause des dommages. Les apprêts sont également connus pour être un bon remède pour les chapes très poreuses. D'une part, ils évitent une consommation élevée d'adhésif, d'autre part ils améliorent l'adhésion sur des chapes non poreuses. Les chapes sableuses ou poudreuses peuvent être renforcées grâce à un apprêt qui pénètre profondément.

#### Égalisation

Pour un collage optimal du bois sur la chape, sur une longueur de 2 m, une tolérance de 2 mm (ou de 4 mm avec l'application d'un support en bois supplémentaire) est conseillée. Lorsque les tolérances excèdent cette valeur, il est conseillé d'appliquer un produit autonivelant approprié.



## SOUDAL ADHÉSIFS POUR PARQUET

### RECHERCHE D'ADHÉSIFS FIABLES

Rétrospectivement, Soudal était l'un des premiers fabricants à développer un adhésif pour parquet à base de polymère hybride. L'entreprise a investi de nombreux efforts dans la recherche et le développement, recherchant une solution pour le poseur professionnel de sols en bois en quête d'un adhésif combinant une maniabilité optimale à une application universelle sur des surfaces courantes et des revêtements de sol en bois.

Aujourd'hui, les adhésifs polymères hybrides sont bien connus sur le marché. Exempts d'eau, de solvant et d'isocyanate, ils ne présentent aucun danger pour l'utilisateur et, en cas de renversement, ils peuvent être facilement enlevés sans endommager la surface. Ils peuvent être utilisés pour une grande variété de revêtements de sol en bois, tels que le parquet multicouche, le parquet massif en bois dur et tendre, le placage et le parquet mosaïque ainsi que sur une grande variété de supports (y compris les carrelages existants, la chape, le béton, l'anhydrite, le bois...). Dans la plupart des cas, aucun traitement préalable n'est nécessaire. La haute élasticité des adhésifs permet au bois de « travailler » plus, sans perdre en résistance. Ainsi, l'adhésif permet une répartition optimale des résistances du bois sur la totalité de la chape.



- L'identification des COV dans les produits se base sur des techniques d'analyse de haute qualité effectuées dans des laboratoires accrédités, comme la chromatographie en phase gazeuse et la spectrométrie de masse.
- L'EMICODE classifie les adhésifs en EC1+ - EC1 ou EC2 (concentration faible à haute) selon la quantité et les types de COV émis, mesurés après 3 jours et 28 jours d'application.



### UN CHOIX POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR.

Soudal se soucie de l'environnement et de toute personne qui entre en contact avec ses adhésifs en tentant d'optimiser l'expérience là où c'est possible. Nos adhésifs sont spécialement formulés afin de préserver autant que possible l'environnement et la santé du poseur. Le polymère hybride de Soudal et les adhésifs à base d'eau ne contiennent aucune substance dangereuse.

Afin de poursuivre dans un esprit écologique, Soudal a développé un pack encore plus respectueux de l'environnement pour ses adhésifs de parquet à base de polymère hybride.



# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET



## ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET FACILITÉ D'UTILISATION ET DURABILITÉ SUPÉRIEURES

SMX®-30 Plus, MS-30 Plus et MS-20 Plus sont les fers de lance de la gamme d'adhésifs de parquet de Soudal. Ils sont utilisés par des centaines d'utilisateurs à travers le monde.

Les trois adhésifs sont conformes à la norme Européenne relative aux adhésifs pour parquet élastiques décrite dans EN 14293 et ISO 17178, ils sont conformes à EC1+ VOC et excellent en termes de performance et de facilité d'utilisation. De plus, ils sont faciles à étaler, présentent une excellente stabilité des cordons et un durcissement rapide. Le tout est important pour une finition optimale du revêtement de sol en bois. En outre, les adhésifs pour revêtement de sol en bois Soudal hybrid peuvent tous être utilisés en combinaison avec le chauffage et refroidissement par le sol.

Bon à savoir : cette gamme d'adhésifs pour parquet peut générer une réduction de bruit allant jusqu'à 14 dB.\*

|                                  | Temps ouvert<br>(21°C - 50% HR)                        | Circulation<br>piétonne légère | Prêt pour le<br>ponçage | Classification<br>selon ISO 17178 | Application<br>(Max largeur - Min épaisseur en mm)                             |
|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>SMX®-30 Plus</b>              | 40 min   | min. 2 heures                  | min 12 heures           | Rigide                            | Parquet multicouche jusqu'à 280 x 16<br>Parquet massif jusqu'à 200 x 16        |
| <b>MS-30 Plus</b>                | 25-30 min  | min. 3 heures                  | min 16 heures           | Élastique                         | Parquet multicouche jusqu'à 240 x 15<br>Parquet massif jusqu'à 180 x 15        |
| <b>MS-20 Plus</b>                | 25-30 min  | min. 8 heures                  | min 24 heures           | Élastique                         | Parquet multicouche jusqu'à 200 x 14<br>Parquet massif jusqu'à 150 x 12        |
| <b>SMX® Plus<br/>Accelerator</b> | stimule le durcissement, prêt au ponçage en 2-3 heures |                                |                         |                                   | En combinaison avec tous les adhésives hybride<br>(mélanger avant application) |

\* En combinaison avec un sous-plancher en caoutchouc.

# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

## SMX®-30 Plus

### ADHÉSIF TRÈS PERFORMANTE ET RAPIDE



Cet adhésif pour revêtement de sol en bois à base de polymère hybride combine un temps d'ouverture très long de 40 minutes à un durcissement rapide de 12 heures pour permettre un travail bien réalisé et une finition en un rien de temps.

SMX®-30 Plus combine une haute élasticité avec une haute force finale de 2,5 MPa, ce qui en fait le choix idéal pour un parquet en bois solide, dans toutes ses versions, ainsi que pour un parquet en mosaïque et à lamelles. Elle convient aussi parfaitement pour une utilisation avec des bois exotiques. Utilisez-la pour toutes les chapes poreuses et non poreuses, et même directement sur des carrelages. Peut être utilisée en combinaison avec le chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

#### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Ne rétrécit pas
- Parquet massif max 200 mm largeur, min 16 mm épaisseur
- Parquet multicouche max 280 mm largeur, min 16 mm épaisseur
- Convient pour chauffage par le sol



|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 14 Kg (2 x 7 Kg) | 152632 <i>Nouveau packaging Éco</i> |
| 16 Kg            | 124166                              |
| 18 Kg (3 x 6 Kg) | 124036                              |

#### Data technique: SMX®-30 Plus

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Colour                        | Chêne clair               |
| ISO 17178 Classe              | Rigide                    |
| Consommation*                 | 800-1200 g/m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 40 min                    |
| Circulation piétonne légère** | min 2 heures              |
| Prêt pour le ponçage**        | min 12 heures             |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



BONNES PROPRIÉTÉS  
ACOUSTIQUES



TRÈS  
ELASTIQUE



FAIBLE CONTENU  
VOC



FACILE À  
DIFFUSER



NETTOYAGE  
FACILE

# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

## MS-30 Plus

### DES PERFORMANCES COMPLÈTES



MS-30 Plus est un adhésif pour revêtement de sol en bois à base de polymère hybride élastique, adéquat pour une adhésion sur toute la surface de tout type de bois massif dur et tendre.

Prête à l'emploi et approprié pour tout type de bois, 100 % sans eau, solvant ni isocyanate. Appliquer directement sur les supports poreux et non poreux. Peut être utilisé en combinaison avec le chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

#### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Parquet massif max 180 mm largeur, min 15 mm épaisseur
- Parquet multicouche max 240 mm largeur, min 15 mm épaisseur
- Élasticité permanente après polymérisation
- Convient pour chauffage par le sol



|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 6 Kg             | 124204                              |
| 14 Kg (2 x 7 Kg) | 152631 <i>Nouveau packaging Éco</i> |
| 16 Kg            | 124163                              |
| 18 Kg (3 x 6 Kg) | 124167                              |

#### Data technique: MS-30 Plus

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Colour                        | Brun clair                |
| ISO 17178 Classe              | Elastique                 |
| Consommation*                 | 800-1200 g/m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 25-30 min                 |
| Circulation piétonne légère** | min 3 heures              |
| Prêt pour le ponçage**        | min 16 heures             |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



BONNES PROPRIÉTÉS  
ACOUSTIQUES



TRÈS  
ELASTIQUE



FAIBLE CONTENU  
VOC



FACILE À  
DIFFUSER



NETTOYAGE  
FACILE

# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

## MS-20 Plus

### SPÉCIALISTE EN MULTICOUCHE



MS-20 Plus est un adhésif pour revêtement de sol en bois à base de polymère hybride élastique, adéquat pour une adhésion sur toute la surface ou un parquet multicouche, ainsi que pour tout type de bois massif dur et tendre petit.

Appliquer directement sur les supports poreux et non poreux. Peut être utilisé en combinaison au chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

#### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Parquet massif max 150 mm largeur, min 12 mm épaisseur
- Parquet multicouche max 200 mm largeur, min 14 mm épaisseur
- Parfait pour le parquet multicouche
- Convient pour chauffage par le sol



|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 6 Kg             | 124203                              |
| 14 Kg (2 x 7 Kg) | 152630 <i>Nouveau packaging Éco</i> |
| 16 Kg            | 124165                              |
| 18 Kg (3 x 6 Kg) | 124164                              |

#### Data technique: MS-20 Plus

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Colour                        | Brun clair               |
| ISO 17178 Classe              | Elastique                |
| Consommation*                 | 800-1200 /m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 25-30 min                |
| Circulation piétonne légère** | min 8 heures             |
| Prêt pour le ponçage**        | min 24 heures            |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



BONNES PROPRIÉTÉS  
ACOUSTIQUES



TRÈS  
ELASTIQUE



FAIBLE CONTENU  
VOC



FACILE À  
DIFFUSER



NETTOYAGE  
FACILE

# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

## SMX® Plus ACCELERATOR BOOSTER ADHÉSIF POUR PARQUET



SMX® Plus ACCELERATOR est un adjuvant pour tous les adhésifs Soudal hybrid.

Pressé par le temps ? Votre revêtement de sol doit être terminé et prêt à être poncé le jour même ? Mélangez du SMX® Plus ACCELERATOR à l'un de nos adhésifs hybride parquet et votre revêtement de sol sera prêt en moins de 3 heures, tout en étant conforme à ISO 17178. Compatible avec MS-20 Plus, MS-30 Plus, et SMX®-30 Plus.

### AVANTAGES

- Circulable après 3 heures
- Réduit le temps ouvert
- Accélère le durcissement
- Conserve la résistance et les propriétés d'élasticité finales
- Après mélange, peut être conservé jusqu'à 1 mois.

### REMARQUES

- Il est conseillé de mélanger le SMX® Plus ACCELERATOR et l'adhésif pour parquet dans un récipient rond afin de faciliter le mélange des deux composants.



|        |        |
|--------|--------|
| 125 ml | 152792 |
| 300 ml | 152800 |

### Data technique: SMX® Plus ACCELERATOR

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Colour                        | Bleu   |
| Consommation*                 | 125 ml / 6 Kg adh<br>300 ml / 16 Kg adh      |
| Temps ouvert**                | MS-30 Plus: 25 min<br>MS-20 Plus: 30 min     |
| Circulation piétonne légère** | MS-30 Plus: 2 heures<br>MS-20 Plus: 3 heures |
| Prêt pour le ponçage**        | 180 min                                      |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

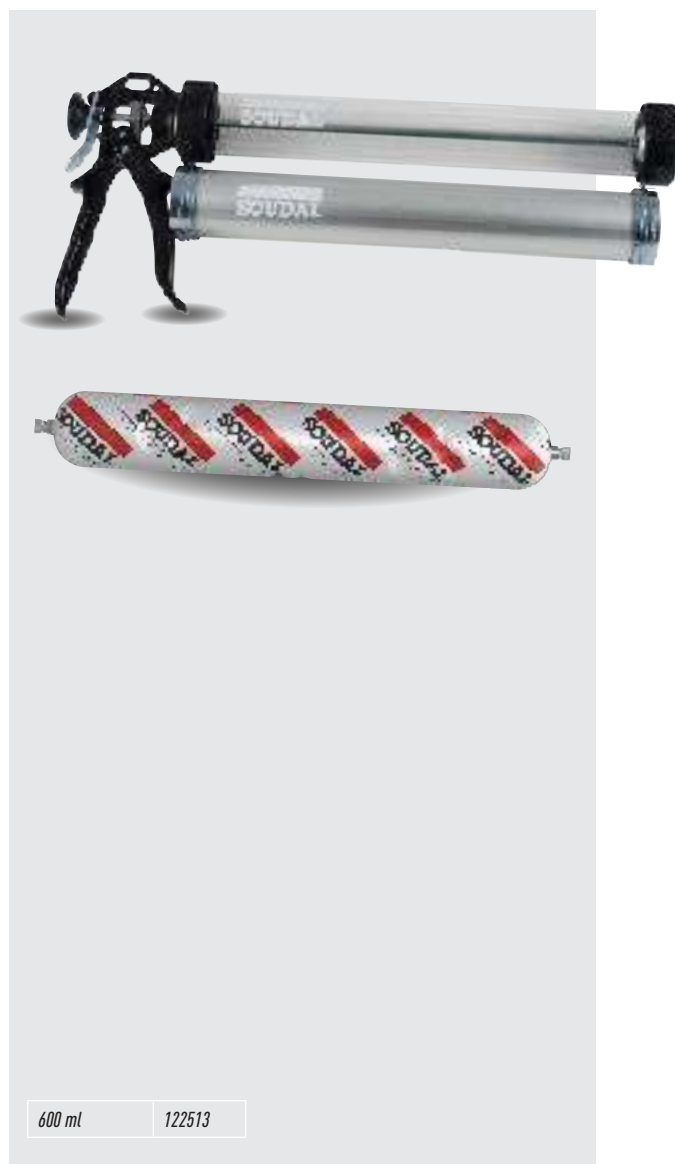
## SMX<sup>®</sup>-15P

### POUR LES CAS PARTICULIERS

SMX<sup>®</sup>-15P est un adhésif pour revêtement de sol en bois à base de polymère hybride élastique dur, adéquat pour une application sur des revêtements de sol en bois où une adhésion sur toute la surface n'est pas possible.

#### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Planches multicouches max 200 mm largeur



#### Data technique: SMX-15P

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Colour                        | Brun clair              |
| ISO 17178 Classe              | Rigide                  |
| Consommation*                 | 600 ml/2 m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 15 min                  |
| Circulation piétonne légère** | min 24 heures           |
| Prêt pour le ponçage**        | min 48 heures           |

\* Selon le sous-plancher et le pistolet utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



# ADHÉSIFS HYBRIDE POUR PARQUET

## TÉMOIGNAGE

### LES PARQUETS AUTHENTIQUES DONNENT DU CACHET À UNE MAISON

La société de parqueterie Michiels-Schillemans : « L'an dernier, Elien et Tim ont acheté une maison ancienne. Séduits par son caractère, ses coins et recoins et sa salle de bain originale, ils ont voulu conserver au maximum les beaux parquets anciens, en dépit d'importants dégâts provoqués par une fuite d'eau. »

Dans l'ensemble, la maison avait été bien entretenue, mais quelques travaux de rafraîchissement s'imposaient. Les conduites étaient usés et une fuite remontant à quelques années avait abîmé le parquet du séjour. Etant donné que les acquéreurs souhaitaient conserver autant que possible les éléments authentiques, ils ont décidé de ne remplacer que les lames détériorées et de garder les autres.

**“Nous sommes enchantés du résultat.”**

Le parqueteur Michiels-Schillemans a délicatement retiré les lames de parquet déformées et fissurées. « J'ai pu les détacher assez facilement », nous dit-il. « Une lame après l'autre, à l'aide d'un pied de biche. J'avais pris soin de placer un morceau de liège sous le pied de biche pour ne pas risquer d'abîmer d'autres lames. Chaque lame a été débarrassée de ses traces d'adhésif par ponçage et puis j'ai appliqué du Soudal WBPR-21P Deep Primer. »

« Les nouvelles lames ont été découpées sur mesure sur le chantier. En ajoutant du sous-plancher là où c'était nécessaire, le sol est redevenu plan sur toute la surface. Après l'encollage, nous avons fixé les nouvelles lames de parquet à l'aide de l'adhésif pour parquet Soudal MS-20, le même que nous avons utilisé pour le sous-plancher. Nous avons ensuite poncé la totalité du sol et lui avons donné une belle teinte. On ne voit plus la différence entre le parquet d'origine et les nouveaux éléments. »

Tim et Elien: « Nous sommes enchantés du résultat. Seules les lames vraiment abîmées ont été remplacées. On a pu ainsi conserver le caractère authentique du parquet, ce qui était vraiment important pour nous. »



# ADHÉSIFS PU ET DISPERSION POUR PARQUET



## ADHÉSIFS PU ET DISPERSION POUR PARQUET FACILITÉ D'UTILISATION ET DURABILITÉ SUPÉRIEURES

Outre les adhésifs hybrides pour revêtement de sol en bois, la gamme Soudal comprend également des adhésifs PU et à dispersion. Ces adhésifs ont prouvé leur valeur et méritent une place à côté des adhésifs hybrides.

Ils sont qualifiés comme étant des adhésifs pour parquet durs selon les normes EN 14293 et ISO 17178 et sont faciles à utiliser. Leur application principale se fait en combinaison avec des parquets en mosaïque et à motifs spéciaux nécessitant une adhérence très robuste.

|               | Temps ouvert<br>(21°C - 50%HR) | Circulation<br>piétonne légère | Prêt pour le<br>ponçage | Classification<br>selon ISO 17178 |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>DS-10P</b> | 10-15 min                      | min. 24 heures                 | min 48 heures           | Dur                               |
| <b>SV-15P</b> | 10-15 min                      | min. 24 heures                 | min 48 heures           | Dur                               |
| <b>PU-20P</b> | 60-70 min                      | min. 24 heures                 | min 24 heures           | Rigide                            |
| <b>PU-18P</b> | 60 min                         | min. 24 heures                 | min 24 heures           | Dur                               |

# ADHÉSIFS DISPERSION POUR PARQUET

## › DS-10P ADHÉSIF DISPERSION

DS-10P est un adhésif pour revêtement de sol en bois à base d'acétate de polyvinyle, adéquat pour une adhésion totale sur la surface de petits formats de parquet mosaïque, stratifié, tapis et Bourgogne.

Appliquer sur des supports poreux. Peut être utilisé en combinaison au chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

Pour une application parfaite de l'adhésif, il est recommandé d'utiliser le peigne d'adhésif Soudal B3.

### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates
- Parquet mosaïque, stratifié, Bourgogne de max 250 x 50 mm
- Tapis parquet largeur max 6-9 mm



15 Kg 112924

## › SV-15P ADHÉSIF DISPERSION

SV-15P est un adhésif à solvants à base d'acétate de polyvinyle et de résine synthétique pour une adhésion sur toute la surface ou sur de petits formats de parquet mosaïque et stratifié.

Appliquer sur les supports poreux. Ne pas utiliser avec du parquet multicouche. Ne peut pas être utilisé en combinaison avec le chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

### AVANTAGES

- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans d'eau
- Parquet mosaïque, stratifié de max 250 x 50 mm.



13 Kg 112923

| Data technique:               | DS-10P                    | SV-15P                    |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Colour                        | Brun                      | Brun                      |
| ISO17178 Class                | Dur                       | Dur                       |
| Consommation*                 | 800-1200 g/m <sup>2</sup> | 800-1200 g/m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 10-15 min                 | 10-15 min                 |
| Circulation piétonne légère** | min 24 heures             | min 24 heures             |
| Prêt pour le ponçage**        | min 48 heures             | min 48 heures             |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé \*\* à conditions: 21°C & 50% HR

# ADHÉSIFS PU POUR PARQUET

## PU-20P

### 2 COMPOSANTS POLYVALENT POUR RÉNOVATION



PU-20P est un adhésif dur-élastique pour plancher en bois à base de 2 composants polyuréthane, adéquat pour une adhésion sur toute la surface de tout type de parquet. L'adhésif reste en permanence élastique et a d'excellentes caractéristiques de remplissage.

100 % sans eau ni solvant, avec un temps ouvert long de 60 minutes. L'adhésif est généralement utilisé pour l'assemblage de bois massif de petite taille et/ou de bois exotique avec un motif de mouvement relativement élevé ou pour des planches en bois massif de très grande largeur.

Appliquer directement sur les supports poreux et non poreux. Peut être utilisée en combinaison au chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

#### AVANTAGES

- Sans solvants, sans eau
- Mise en oeuvre très facile
- Rhéologie optimisée
- Résistance finale très élevée
- Dur-élastique
- Compense les inégalités du support
- Convient pour tous types de bois



6 Kg

113065

#### Data technique: PU-20P

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Colour                        | Brun clair                |
| ISO17178 Class                | Rigide                    |
| Consommation*                 | 800-1400 g/m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 60-70 min                 |
| Circulation piétonne légère** | min 24 heures             |
| Prêt pour le ponçage**        | min 24 heures             |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé

\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



ELASTIQUE



FACILE A  
DIFFUSER



FAIBLE CONTENU  
VOC



FORT

# ADHÉSIFS PU POUR PARQUET

## PU-18P

### 2 COMPOSANTS ADHÉSIF POUR NOUVELLE CONSTRUCTION



PU-18P est un adhésif dur pour revêtement de sol en bois à base de 2 composants polyuréthane, adéquat pour une adhésion sur toute la surface de tout type de parquet. Cet adhésif partage les mêmes caractéristiques que la PU-20P, mais il présente un peu moins de résistance et une élasticité légèrement plus faible.

100 % sans eau ni solvant, avec un temps d'ouverture long de 60 minutes. L'adhésif est généralement utilisé pour l'assemblage de bois massif de petite taille et/ou de bois exotique avec un motif de mouvement relativement élevé.

Appliquer directement sur les supports poreux. Peut être utilisé en combinaison au chauffage par le sol. Conforme à ISO 17178.

Moins pratique pour les supports lisses tels que les carrelages en céramique.

#### AVANTAGES

- Sans solvants, sans eau
- Mise en oeuvre très facile
- Rhéologie optimisée
- Résistance finale très élevée
- Dur
- Compense les inégalités du support
- Convient pour tous types de bois



|       |        |
|-------|--------|
| 6 Kg  | 145982 |
| 10 Kg | 145981 |

#### Data technique: PU-18P

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Colour                        | Brun clair                |
| ISO17178 Class                | Dûr                       |
| Consommation*                 | 800-1400 g/m <sup>2</sup> |
| Temps ouvert**                | 60 min                    |
| Circulation piétonne légère** | min 24 heures             |
| Prêt pour le ponçage**        | min 24 heures             |

\* Selon le sous-plancher et le peigne d'adhésif utilisé  
\*\* à conditions: 21°C & 50% HR



# INDICATEUR ADHÉSIF

| ADHÉSIFS PARQUET SOUDAL                    |                |               |                     |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
|--|----------------|---------------|---------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| TYPE                                       |                |               |                     | (h)EN    | SV-15P          | DS-10P          | PU-18P          | PU-20P | SMX <sup>®</sup> -15P | MS-20 Plus      | MS-30 Plus      | SMX <sup>®</sup> -30 Plus |
| Largeur (mm)                               | Épaisseur (mm) | Longueur (mm) | Rainure & Languette |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| Sous-parquet                               |                | Mosaïque      |                     | -        | ✗               | ●               | ✓               | ✓      | ✗                     | ●               | ✓               | ✓                         |
|  |                | Panneau       |                     | -        | ✗               | ✗               | ✓               | ✓      | ✗                     | ✓               | ✓               | ✓                         |
| <b>PLANCHER, BOIS RÉSINEUX</b>             |                |               |                     | EN 13990 | ✗               | ✗               | ● jusqu'à 180mm | ✓      | ● jusqu'à 180mm       | ✓ jusqu'à 150mm | ✓ jusqu'à 180mm | ✓ jusqu'à 200mm           |
| 70-192                                     | 18-34          | >1500         | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PLANCHER, BOIS FEUILLU</b>              |                |               |                     | EN 13629 | ✗               | ✗               | ● jusqu'à 180mm | ✓      | ● jusqu'à 180mm       | ● jusqu'à 150mm | ✓ jusqu'à 180mm | ✓ jusqu'à 200mm           |
| ≥110                                       | ≥10            | ≥900          | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PARQUET (À LAMES), TYPE 1</b>           |                |               |                     | EN 13226 | ● jusqu'à 100mm | ● jusqu'à 100mm | ● jusqu'à 180mm | ✓      | ● jusqu'à 180mm       | ● jusqu'à 150mm | ✓ jusqu'à 180mm | ✓ jusqu'à 200mm           |
| ≥40  | ≥14            | ≥250          | T&G -veer           |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PARQUET (À LAMES), TYPE 2</b>           |                |               |                     | EN 13228 | ●               | ●               | ●               | ✓      | ●                     | ✓               | ✓               | ✓                         |
| 40-100                                     | 8-14           | 200-2000      | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>LAMPARQUET, CLASSIC</b>                 |                |               |                     | EN 13227 | ✓               | ✓               | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ✗               | ✗                         |
| 30-75                                      | 9-11           | 120-400       | -                   |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>LAMPARQUET, LARGE, EG TAPIS</b>         |                |               |                     | EN 13227 | ✓ + clouer      | ✓ + clouer      | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ✗               | ✗                         |
| 60-180                                     | 6-10           | ≥400          | -                   |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PARQUET BOURGOGNE</b>                   |                |               |                     | -        | ✓ + clouer      | ✓ + clouer      | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ● + clouer      | ● + clouer                |
| 60-180                                     | 6-10           | ≥400          | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>LAMPARQUET, MAXI</b>                    |                |               |                     | EN 13227 | ✓               | ✓               | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ✗               | ✗                         |
| 60-80                                      | 13-14          | 350-600       | -                   |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>LAMES SUR CHANT</b>                     |                |               |                     | EN 14761 | ✓               | ✓               | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ●               | ●                         |
| 6-8,5                                      | 20-35          | 115-165       | -                   |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PARQUET MOSAÏQUE</b>                    |                |               |                     | EN 13488 | ✓               | ✓               | ✓               | ✓      | ✗                     | ✗               | ●               | ●                         |
| ≤35  | 8              | 115-165       | -                   |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>PARQUET EN BOIS DE BOUT</b>             |                |               |                     | -        | ✗               | ✗               | ✗               | ✓      | ✗                     | ✗               | ✗               | ✗                         |
| <b>PARQUET CONTRECOLLÉ (USURE ≥ 2,5MM)</b> |                |               |                     | EN 13489 | ✗               | ✗               | ● jusqu'à 140mm | ●      | ✓ jusqu'à 180mm       | ✓ jusqu'à 200mm | ✓ jusqu'à 240mm | ✓ jusqu'à 280mm           |
| 130-200                                    | 20-25          | 1800-2400     | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>FINEERPARQUET (USURE &lt; 2,5MM)</b>    |                |               |                     | EN 14354 | ✗               | ● jusqu'à 70mm  | ● jusqu'à 180mm | ●      | ✓                     | ✓               | ✓               | ✓                         |
| 130-200                                    | 20-25          | 1800-2400     | T&G                 |          |                 |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |
| <b>LAMINATE/ PARQUET FLOTTANT</b>          |                |               |                     | T&G      | Pro - 30D       |                 |                 |        |                       |                 |                 |                           |

✓ = Meilleur choix

● = Possible dans certaines circonstances

✗ = Impossible

■ = Pour des lames massives, le rapport entre le largeur et l'épaisseur est de 7 à 10 contre 1

# GUIDE DU PARQUET

| SELECTION DE ADHÉSIF PARQUET: PRÉPARATION |                           |                |            |                      |            |            |            |  |
|---|---------------------------|----------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|--|
| SUPPORT                                   |                           |                | SV-15P     | DS-10P               | PU-18P     | PU-20P     | SMX®-15P   | MS-20 PLUS<br>MS-30 PLUS<br>SMX®-30 PLUS |
| Chape à base de ciment et Béton           | Sans chauffage par le sol | RV < 2%        | + WBPR-11P | + WBPR-11P           | + WBPR-11P | + WBPR-11P | ✓          | ✓  |
|   |                           | 2% < RV < 4%   | + PUPR-41P | ✗                    | + PUPR-41P | + PUPR-41P | + PUPR-41P | + PUPR-41P                               |
|   |                           | 4% < RV < 7%   | + EPR-31P  | ✗                    | + EPR-31P  | + EPR-31P  | + EPR-31P  | + EPR-31P                                |
|   | Avec chauffage par le sol | RV < 1,5%      | ✗          | + WBPR-11P           | + WBPR-11P | + WBPR-11P | ✓          | ✓  |
|   |                           | 1,5% < RV < 4% | ✗          | ✗                    | + PUPR-41P | + PUPR-41P | + PUPR-41P | + PUPR-41P                               |
| Chape Anhydrite                           | Sans chauffage par le sol | RV < 0,5%      | + WBPR-11P | ✗                    | + WBPR-11P | + WBPR-11P | ✓          | ✓  |
|   | Avec chauffage par le sol | RV < 0,3%      | ✗          | ✗                    | + WBPR-11P | + WBPR-11P | ✓          | ✓  |
| Egaline / Ragréage                        |                           |                | ✓          | ✗                    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓  |
| Sous-parquet                              |                           |                | ✓          | ✓<br>(e.c.a. clouer) | ✓          | ✓          | ✓          | ✓  |
| Carrelage / Sol en pierre                 |                           |                | ✗          | ✗                    | ✗          | ✓          | ✗          | ✓  |
| Support poudreux / sableux                |                           |                | + WBPR-21P | ✗                    | + WBPR-21P | + WBPR-21P | + WBPR-21P | + WBPR-21P                               |
| Poutres en bois                           |                           |                | ✗          | ✗                    | ✗          | ✗          | ✗          | ✗  |

✓ = Meilleur choix, appliquer sans primaire  
✗ = Impossible



# PRÉ-TRAITEMENT

## TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE ET FINITION

Il arrive parfois que la surface n'ait pas la qualité attendue pour travailler sans prétraitement, par exemple lors de rénovations. La qualité et la performance professionnelles obtenues lors de l'utilisation d'un traitement préliminaire et de produits de finition ont une influence significative quant à la garantie d'un collage optimal du parquet. Grâce aux multiples produits de haute qualité dans son assortiment pour parquets, Soudal contribue à un résultat de collage durable avec une finition esthétique.

### › **WBPR-11P SURFACE PRIMER**

WBPR-11P Surface Primer est un primaire sans solvants conçu pour le traitement préliminaire des surfaces minérales absorbantes et non-absorbantes, sensibles à l'humidité (par exemple : chapes à base de ciment, béton, surfaces à base de calcium de sulfate (anhydrite) et aplaties). WBPR-11P Surface Primer peut également être utilisé comme traitement préliminaire pour diverses surfaces non minérales sensibles à l'humidité, telles que les panneaux agglomérés, les revêtements de sol en bois (combiné à VE-50) et les chapes. Après durcissement, un fin film améliorera le collage sur quasiment toutes les surfaces poreuses.

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

- Prêt à l'emploi
- Base: Polyacrylate
- Temps de séchage a 21°C et 50% HR
  - 15-30 minutes sur des surfaces à base de ciment et aplaties (VE-50)
  - 30 à 60 minutes sur des surfaces légèrement poreuses
  - Ca. 4 heures sur des panneaux de particules de bois
  - Ca. 4 à 12 heures sur surfaces non absorbantes.
  - Ca. 12 à 24 heures sur des surfaces à base de sulfate de calcium (anhydrite)
- Consommation: 100-200 ml/m<sup>2</sup>



5 L 113357

### › **WBPR-21P DEEP PRIMER**

WBPR-21P Deep Primer est un primaire sans solvant qui permet de renforcer les surfaces minérales absorbantes sensibles à l'humidité poncées ou poudrées. Il peut également être utilisé en combinaison avec le produit d'égalisation Soudal VE-50.

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

- Prêt à l'emploi
- Base: Polyacrylate
- Séchage physique, transparent par la suite
- Temps de séchage a 21°C et 50 %HR
  - 15-30 minutes sur des surfaces à base de ciment et aplaties (VE-50)
  - 30 à 60 minutes sur des surfaces légèrement poreuses
  - Ca. 12 à 24 heures sur des surfaces à base de sulfate de calcium (anhydrite)
- Consommation: 100-200 ml/m<sup>2</sup>



5 L 113358

# PRÉ-TRAITEMENT

## ► PUPR-41P PRIMER

PUPR-41P Primer est un primaire isolant à base de polyuréthane sans solvant spécifique pour les surfaces contenant un maximum de 4 % d'humidité résiduelle pour un renforcement des surfaces minérales sensibles ou non à l'humidité.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Base: Polyuréthane
- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Couleur: brun
- Séchage physique
- Temps de séchage à 21°C et 50% HR: 30 min
- Consommation: 200-300 ml/m<sup>2</sup>



5 L 152649

## ► EPR-31P EPOXY SEALER

EPR-31P Epoxy Sealer est une barrière étanche à base d'un époxydique bi-composant qui peut être utilisée contre la remontée d'humidité capillaire ou l'humidité résiduelle dans les revêtements de sol en béton et en ciment. Exceptionnellement qualifié pour le traitement de surfaces critiques (poncées et poudrées), ainsi que pour des surfaces en bois, panneaux agglomérés, terrasses, carrelages en céramique et en métal.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Base: époxy à 2 composants
- Étanche et résiste aux produits chimiques
- Couleur: jaune clair
- Meilleures performances de collage
- Séchage chimique
- Mélange entre les composants A et B dans un rapport de mélange fixe.
- Consommation: 400-500 g/m<sup>2</sup>, selon la surface et matériaux d'outillage



7 Kg 114605

## ► FLOOR DEEP CLEANER

Floor Deep Cleaner est un nettoyant profond alcalin respectueux de l'environnement qui peut être utilisé pour nettoyer et préparer tout revêtement de sol dur tel que la céramique, les carreaux émaillés ou non émaillés, la pierre naturelle, le marbre, le travertin, le terrazzo, etc. avant de poser le parquet. Lorsque vous posez un parquet sur des surfaces en revêtement dur, il est nécessaire de d'abord nettoyer et dégraisser profondément le revêtement existant afin de se débarrasser des produits d'entretien restants, tels que les vieilles couches de cire et de cirage.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Respecte de l'environnement
- Prêt à l'emploi
- Séchage physique, transparent par la suite
- Consommation: 100 à 400 ml/m<sup>2</sup>



5 L 144887

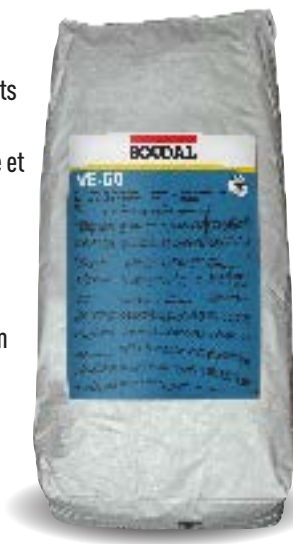
# FINITION

## › VE-50 NIVELLEMENT

Soudal VE-50 est un produit de nivellement à base de ciment, amélioré d'additifs synthétiques aux excellentes propriétés autonivelantes. Adéquat pour le nivellement de surfaces ayant une épaisseur maximale de 15 mm.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Base: ciment
- Circulation piétonne légère après: ca. 1 heure (selon de l'épaisseur de la couche)
- Temps ouvert: ca. 20 minutes
- Temps de séchage:
  - 3 heures sur PVC, revêtements de sol et caoutchouc
  - 24 heures sur linoléum, liège et parquet
- Rapport de mélange: env. 5,5 l d'eau avec 25 kg VE-50
- Consommation: env. 1,6 kg/m<sup>2</sup> par épaisseur de couche en mm



25 Kg 127202

## › PRO 30D

L'adhésif PRO 30D pour joints de parquet est un adhésif prêt à l'emploi, à dispersion et à prise rapide avec une forte résistance à l'eau. Exceptionnellement adéquat pour le collage de joints sur du parquet flottant et stratifié.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Base: dispersion PVAc
- Couleur: blanc, transparent par la suite
- Séchage physique
- Résistance à l'eau D3
- Consommation: 25-30 g/m



750 g 108769

## › MONTAGEPRO 140

MontagePro 140 est un adhésif de construction puissant et universel prêt à l'emploi, à base d'eau avec adhérence initiale ultra-élevée et une résistance finale élevée. Adéquat pour le collage de plinthes.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Base: acrylate
- Sans solvant, respecte de l'environnement
- Couleur blanc
- Séchage physique
- Temps de séchage: 24-48 heures
- Tack initial: 140 kg/m<sup>2</sup>



310 ml 113211

# ACCESSOIRES

## > FOIL PACK GUN

Pistolet pour poches 600 ml avec 2 douilles.



112802

## > HEAVY GUN

Pistolet squelette pour cartouches de 290 à 310 ml.



106617

## > SWIPEX

Lingettes pour le nettoyage des taches difficiles et tenaces sur les mains, outils ou sur revêtement.



113551

## > PEIGNE D'ADHÉSIF

**B11 - Dents grossières :**  
pour les tailles de parquet supérieures à 60 x 300 mm.  
**B3 - Dents fines :**  
pour les tailles de parquet inférieures à 60 x 300 mm.  
**A2 - LVT:**  
pour le collage de carreaux en vinyle luxueux.

|     |        |
|-----|--------|
| B11 | 112945 |
| B3  | 112946 |
| A2  | 134925 |



**VOUS ÊTES À LA RECHERCHE DE  
L'ADHÉSIF PARFAIT POUR VOTRE  
SOL OU MUR EN LVT ?**

CONSULTEZ NOTRE GAMME  
DE PRODUITS SUR MESURE  
SPÉCIFIQUES POUR LES  
DALLES EN VINYLE.



**SODAL NV**  
**EVERDONGENLAAN 18-20**  
**B-2300 TURNHOUT**  
**TEL.: +32 (0)14 42 42 31**  
**FAX: +32 (0)14 42 65 14**  
**EMAIL: SALES@SODAL.COM**  
**WWW.SODAL.COM**

Votre distributeur

