



# Parabond 800

**Colle de montage avec une adhérence initiale extrêmement haute.**

## Produit

Parabond 800 est un mastic colle à base de MS Polymère à haute performance avec une adhérence initiale élevée.

## Applications

Parabond 800 possède une adhésion initiale extrême et adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme l'aluminium, le zinc, l'acier galvanisé et inoxydable, le cuivre, la pierre naturelle, le béton, la brique, les plaques de PVC expansé haute densité, bois traité, plâtre, verre, émail, matières synthétiques diverses etc.

Spécialement adapté pour tous collages où il est important d'avoir une adhérence immédiate. Convient pour le collage structural de panneaux et d'éléments dans la construction comme le revêtement de façade, plafond. Dans la plupart des cas, des structures portantes temporaires ne sont pas nécessaires.

Exemples de collage vertical ou horizontal:

- Éléments de revêtements muraux et plafond (intérieur ou extérieur)
- Panneaux d'isolation acoustique
- Matériaux d'isolation thermique (comme PUR, PIR, PS)
- Menuiseries et poutres dans la construction en bâtiment
- Profilés en bois et matière synthétique, ornements, joints
- Seuils, appuis de fenêtre, plinthes et couvre-joints
- Des éléments de construction en toiture et en façade

Parabond 800 n'est pas recommandé lors de :

- Joints continuellement immergés dans l'eau
- Joints avec une largeur/profondeur < 5 mm
- Bitume : utiliser notre Paraphalt
- Polyacrylate et polycarbonate : utiliser notre Parasilico PL
- Pas approprié pour le collage sur PE, PP, PA, Téflon et Bitume.
- N'est pas approprié pour les piscines intérieures
- Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Bien ventiler durant la vulcanisation.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Ce document remplace toutes fiches techniques précédentes. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'erreurs. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation. Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie express. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.

## Caractéristiques

- Jointoyer et coller
- Adhérence initiale élevée (encore plus élevée que la gamme Parabond courante)
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Même sur support humide
- Extrudabilité plus basse que le Parabond 700 (permet un dosage parfait et collage par points)
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate
- Très puissant
- Elasticité permanente
- Ne corrode pas les métaux
- Application en intérieur et en extérieur
- Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Le vernis peut être appliqué sur le mastic immédiatement après la pose. On obtient de meilleurs résultats en travaillant « mouillé sur mouillé ». Après nettoyage, les joints peuvent être repeints à tout moment. PARABOND 800 peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant. Des tests préalables sont recommandés. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.


## Mise en oeuvre

**Préparation** : Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Un support légèrement humide est néanmoins permis. Si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol. Sur des matériaux poreux le Primer DL-2001 est recommandé. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convienne à son utilisation. Contactez notre service technique pour de plus amples informations.

**Application** : Appliquer le Parabond 800 en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. L'élément à coller peut-être ajusté pendant 10 minutes. Pour plus d'informations sur l'intervalle d'axe entre les cordons, voir rubrique « Quantité de colle ». DL-Chemicals conseille d'obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité). Pour faciliter cet espace on peut utiliser des calles ou de l'adhésif double face d'une épaisseur de 3,2 mm. Au cas où la couche de colle doit résister à des petites déformations entre les éléments du bâtiment, une couche de colle plus mince (au minimum 1,5 mm) suffit (par exemple pour des applications en intérieur).

**Temps ouvert** : Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible. Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet.

**Nettoyage** : Eventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. Enlever les résidus de colle fraîche avec Parasilico Cleaner. La colle durcie est à enlever mécaniquement. Si nécessaire vous pouvez lisser le produit avec le produit DL-100 à l'aide d'une spatule.



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Ce document remplace toutes fiches techniques précédentes. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'erreurs. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation. Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie express. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.

### Temps de séchage et adhérence

Parabond 800 combine les avantages d'un adhésif double face avec les avantages d'un système de colle réactif :

- Pendant le montage Parabond 800 a une adhérence initiale élevée et une haute adhérence interne. Il est donc possible de travailler sans structure portante temporaire ; les éléments collés peuvent être déplacés immédiatement.
- Polymérisant sous l'influence de l'humidité de l'air, Parabond 800 est vulcanisé jusqu'à un collage élastique permanent et très fort.

### Caractéristiques techniques

- Matières premières : MS Polymère
- Système de durcissement : par l'humidité
- Vitesse de durcissement : 2,5 à 3 mm par 24h (à T 23°C et 50% H.R.)
- Nombre de composants : 1
- Formation de peau : ca 10 à 15 min (à T 23°C et 50% H.R.)
- Poids spécifique :  $\pm 1.64$  g/ml (ISO-1183)
- Shore A : 60 (+/- 5) (ISO-868)
- Tension 100% élasticité : 1,9 N/mm<sup>2</sup> (ISO-8339-40)
- Résistance à la traction : 2,0 N/mm<sup>2</sup> (ISO-8339-40)
- Elasticité à rupture :  $\pm 150\%$  (ISO-8339-40)
- Teneur en solvants : 0%
- Teneur en isocyanate : 0%
- Extrait sec :  $\pm 100\%$
- Température de mise en oeuvre : ne pas travailler en dessous de +5°C
- Résistance aux températures : -40°C à +90°C
- Très bonne résistance à l'humidité et aux U.V.
- Insensible au gel

### Conditionnement et coloris

12 cartouches de 290 ml par carton : Blanc ó Noir

Autres teintes sur demande.

### Stockage


Au frais et au sec en emballage d'origine fermé à l'abri du gel.

Utilisation limitée de l'emballage entamé.

12 mois dans l'emballage d'origine fermé avec une température entre +5°C et +25°C.

### Sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Ce document remplace toutes fiches techniques précédentes. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'erreurs. Avant la mise en òuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation. Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie express. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.

## Agréments techniques


### Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



\* 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).

## Demande d'informations

DL-Chemicals nv  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem  
Belgique  
Tel : +32 (0)56 62 70 51  
Fax : +32 (0)56 60 95 68  
E-mail : [info@dl-chem.com](mailto:info@dl-chem.com)  
Internet : [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Ce document remplace toutes fiches techniques précédentes. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'erreurs. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation. Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie express. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.