



Coloris\*

- BLANC
- BRUN
- GRIS BÉTON
- NOIR
- SABLE

\*Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.

-  **Conditionnement en :**  
cartouche de 310 ml  
sachet de 400 ml
-  **Température d'application :**  
+5°C ➔ +40°C
-  **Vitesse de prise :**  
2,5 mm / 24 h
-  **Tenue à la température :**  
-40°C ➔ +90°C
-  **Temps de formation de peau :**  
25 min environ
-  **Date limite d'utilisation :**  
12 mois
-  **Mise en peinture :**  
OUI (sous réserve d'essais préalables)

## Description

HP522 est un mastic-colle hybride polymère, à réticulation neutre. Sans odeur, sans solvant et sans isocyanates, il réticule avec l'humidité de l'air pour former un joint d'étanchéité souple et résistant. Il bénéficie du Label SNJF Façade 25E, et possède une excellente adhérence sur la plupart des supports rencontrés dans le bâtiment. Il résiste très bien au vieillissement, aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Il adhère sur béton, verre, aluminium (brut et anodisé), PVC rigide, zinc, fer, acier (inoxydable et galvanisé), ciment, pierre, tuile, carrelage, bois... même humides (non ruisselants). Il peut être peint après réticulation (faire un essai de compatibilité avec la peinture).

## Domaines d'application

HP522 s'utilise pour la réalisation de joints de liaison et de dilatation, intérieur & extérieur: idéal pour tous les joints de bâtiment et de construction, joints de dilatation béton/béton, joints de préfabrication lourde et légère, joints de raccordement entre éléments préfabriqués lourds, joints de maçonnerie traditionnelle, joints de menuiserie, joints de porte et de cloisons légères, joints de calfeutrement, de remplissage, rebouchages de fissures, joints de finition... Il permet également de réaliser des collages divers de différents matériaux pouvant être soumis à des chocs ou vibrations.

## Conditionnement

| Code Art.    | Coloris    | Conditionnement | Code EAN unité | Unités/<br>carton | Unités/<br>palette |
|--------------|------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 20402HP522BZ | Blanc      | Cch 310 ml      | 3700242609487  | 12                | 1 200              |
| 20404HP522BZ | Blanc      | Sch 400 ml      | 3700242609586  | 20                | 960                |
| 20402HP522BR | Brun       | Cch 310 ml      | 3700242609494  | 12                | 1 200              |
| 20404HP522BR | Brun       | Sch 400 ml      | 3700242609593  | 20                | 960                |
| 20402HP522GR | Gris béton | Cch 310 ml      | 3700242609500  | 12                | 1 200              |
| 20404HP522GR | Gris béton | Sch 400 ml      | 3700242609609  | 20                | 960                |
| 20402HP522NZ | Noir       | Cch 310 ml      | 3700242609517  | 12                | 1 200              |
| 20404HP522NZ | Noir       | Sch 400 ml      | 3700242609616  | 20                | 960                |
| 20402HP522SZ | Sable      | Cch 310 ml      | 3700242609524  | 12                | 1 200              |
| 20404HP522SZ | Sable      | Sch 400 ml      | 3700242609623  | 20                | 960                |

# HP522

## Mastic-colle Hybride

Tous Joints & Collages



0 %  
isocyanate

## Avantages

- ⊕ Label SNJF Façade
- ⊕ Intérieur et Extérieur
- ⊕ Tous supports même humides

Produit livré en box-comptoir & LS de 12 cartouches



Egalement disponible  
en sachets de 400 ml



Façade 3894  
Classe : mastic élastique F25E



## Mise en œuvre

HP522 doit s'appliquer sur des surfaces propres, dépoussiérées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +40°C. Afin de garantir le libre mouvement du mastic dans le joint, il est recommandé de mettre en place un fond de joint, type NEC+ illbruck AZ102, pour délimiter la profondeur du calfeutrement et éviter une adhérence sur le fond du joint. Pour obtenir un aspect impeccable, nous recommandons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, d'extruder le mastic dans le joint, en prenant soin de le remplir entièrement. Serrer et lisser le mastic, et retirer le ruban adhésif immédiatement après lissage afin d'éviter le déchirement de la peau en formation. Nettoyer le mastic frais avec le nettoyant NEC+ illbruck AZ404 ; une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Précautions

Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : [www.necplusillbruck.fr](http://www.necplusillbruck.fr)

## Données techniques

| Caractéristiques            | Normes                               | Valeurs   |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| Densité                     | DIN 54 451                           | 1,5   |
| Consistance                 |                                      | Thixotrope  |
| Temps de formation de peau  | à + 23°C et 50 % d'humidité relative | 25 min  |
| Vitesse de polymérisation   | à + 23°C et 50 % d'humidité relative | 2,5 mm / 24 h   |
| Dureté Shore A              | DIN 53 505                           | 24  |
| Module d'élasticité à 100%  | EN ISO 8339                          | 0,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| Résistance à la traction    | EN ISO 8339                          | 0,7 N/mm <sup>2</sup>   |
| Allongement à la rupture    | EN ISO 8339                          | 360%  |
| Reprise élastique           | EN ISO 7389                          | 83%   |
| Température d'application   |                                      | +5°C à +40°C  |
| Résistance à la température |                                      | -40°C à +90°C   |
| Conservation et stockage    |                                      | 12 mois après la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec. |

# HP522

## Mastic-colle Hybride

Tous Joints & Collages

### Avantages

0 %  
isocyanate

- ⊕ Label SNJF Façade
- ⊕ Intérieur et Extérieur
- ⊕ Tous supports même humides

**Nota :** Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

\*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).