



## Produit

Colle monocomposant à base de polyuréthane. Le durcissement se fait par réaction avec l'humidité de l'air.

## Exemples d'application

- collage général en construction métallique
- collage résistant aux intempéries pour raccords des angles de châssis de fenêtres, portes et façades métalliques ainsi que vérandas
- collage de bois modifié

## Coloris

Blanc et transparent

## Présentation (conditionnement)

Cartouches de 310 ml

Poches aluminium de 400 et de 580 ml

## Avantages / Caractéristiques

- ✓ excellente adhérence sur métaux
- ✓ application facile
- ✓ temps long de formation de peau
- ✓ colmatage optimal des corps creux en moussant légèrement
- ✓ économique en consommation
- ✓ résistance à la traction après 7 jours : 14.000 N (Certificat ift Rosenheim)

## Remarques spéciales

Lors du traitement de l'OTTOCOLL® P86 sous forme de saucisses en aluminium, utilisez des pistolets avec un tube métallique.

Les outils d'application peuvent être nettoyés avec OTTO Nettoyant MP, aussi longtemps que la colle n'a pas réagi.

De la colle durcie ne peut s'éliminer qu'avec des moyens mécaniques.

## Préparation des surfaces

### Tolérance

Les peintures, laques, plastiques et autres matériaux de revêtement doivent être compatibles avec l'adhésif/le mastic.

### Nettoyage

Les surfaces de collage doivent être nettoyées et tous les contaminants tels que les solvants, les conservateurs, la graisse, l'huile, la poussière, l'eau, les résidus d'adhésifs ou de produits d'étanchéité ainsi que d'autres substances qui peuvent avoir un effet négatif sur l'adhésion doivent être éliminés.

## Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Base	polyuréthane
Durcissement	par réaction avec l'humidité de l'air
Densité à 23°C (ISO 1183-1)	1,5 g/cm <sup>3</sup> (blanc) 1,1 g/cm <sup>3</sup> (transparent)
Viscosité à 23°C	pâteux, stable
Résistance à la température	de -30°C à +80°C (pointe jusqu'à 100°C)
Température d'application	de +5°C à +35°C
Temps maximal d'utilisation	~ 20 minutes (100g, 23°C, 50% HR)
Résistance à la traction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• après 24 h ~ 5.900 N</li> <li>• après 7 jours ~ 14.000 N</li> </ul>
Normes et contrôles	-DIN EN 204-D4 - DIN EN 14257 (WATT91) - LEED® conforme IEQ-crédits 4.1 colles - émission française de VOC-classe A+
Durée de stockage (23°C, 50% HR)	12 mois après la date de production, dans son emballage d'origine

### Produits de nettoyage pour les substrats non poreux

Le nettoyage doit être effectué avec OTTO Cleaner T, de l'alcool à brûler ou d'autres produits de nettoyage à base d'acétone ou d'isopropanol. Utilisez un chiffon propre et non pelucheux.

### Produits de nettoyage pour les substrats poreux

Les surfaces poreuses doivent être débarrassées mécaniquement des particules détachées, par exemple à l'aide d'une brosse métallique ou d'une meule.

# OTTOCOLL® P86

## Instruction de traitement

Vaporiser légèrement les pièces à coller avec de l'eau, appliquer l'OTTOCOLL® P 86 et assembler en un temps de formation de la peau d'environ 20 minutes. Gardez les matières premières à coller immobiles jusqu'à ce que la colle ait durci. Les pièces collées sont porteuses après environ 2 heures.

En raison des nombreuses influences possibles lors de la transformation et de l'application, il est toujours conseillé de tester le produit à l'avance.

La date de péremption spécifique est indiquée sur l'emballage et doit être respectée.

## Note

L'OTTOCOLL® P 86 ne convient pas au collage du verre, du polyéthylène (PE), du polypropylène (PP), du polyamide (PA), du polytétrafluoroéthylène (PTFE), des substrats cireux et bitumineux, etc.

Une décoloration ne peut être exclue en cas d'exposition aux UV.

Le durcissement de l'Ottocoll P86® s'effectue par réaction avec l'humidité. Cela provoque de petites quantités de CO<sub>2</sub>, ce qui augmente légèrement le volume de l'adhésif.

## Précautions d'emploi

Une fiche de données de sécurité du produit (FDS) est disponible sur demande.

## Stockage

Dans l'emballage d'origine, non ouvert, sec (>60 % d'humidité relative) et à une température comprise entre +15 °C et +25 °C.

Existe aussi en version bi-composante:

### Type Ottocoll® P520

Cartouches-tandem de 2x190 ou 2x310 ml

Coloris : blanc-crème



## Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants.

Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 12-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01.