

# OTTOCOLL® S81

Ce court manuel est pensé comme une extension de la description du système/des directives d'application générales. La température d'application de l'adhésif est entre +5 °C et +40 °C. L'application est déconseillée par des températures supérieures ou inférieures!

## 1. Préparations pour l'application de l'adhésif

### 1.1 Avec des cartouches BlueLine



- 1 OTTOCOLL® S81    2 OTTO Mélangeur statique MBLTX 14-16V    3 Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm    4 Buse plate OTTO  
5 Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X ou Pistolet à batterie rechargeable OTTO 2K AP 400



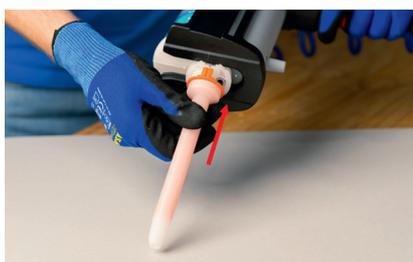
Insérer la cartouche BlueLine dans le pistolet



Dévisser l'écrou de raccord et retirer le bouchon



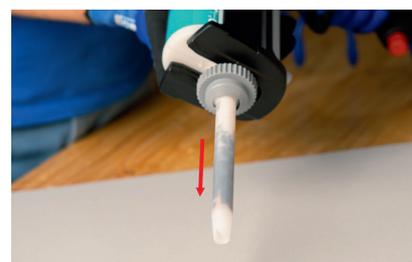
Faire sortir du matériau **sans** le mélangeur statique jusqu'à ce que le matériau sorte par les **deux** ouvertures



Essuyer le matériau et poser le mélangeur statique



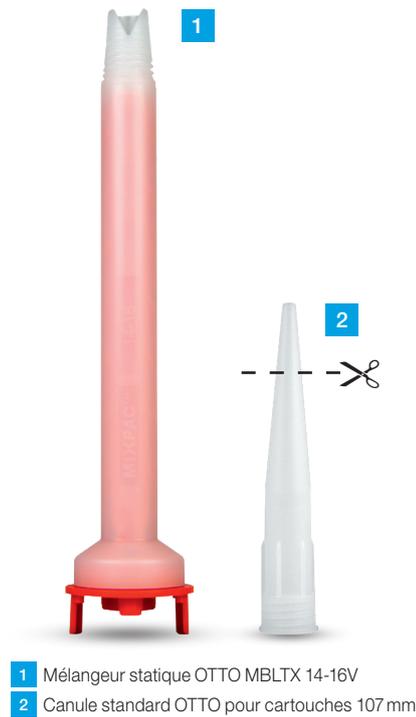
Fixer le mélangeur statique avec l'écrou de raccordement



Remplir le mélangeur statique d'adhésif. Vérifier l'homogénéité du mélange (voir les contrôles de qualité accompagnant l'application de produits à deux composants)

## Détails techniques

Pour les joints de colle particulièrement étroits, une canule pour cartouche standard peut être vissée sur le mélangeur statique pour cartouches BlueLine. La canule peut être raccourcie ou aplatie pour s'adapter à la pointe de la géométrie du joint de colle en question.



Raccourcir la canule standard au besoin avant le vissage



Visser la canule pour cartouche standard sur le mélangeur statique pour les cartouches BlueLine jusqu'à la butée



Mélangeur statique avec une canule pour cartouche standard vissée



Canule standard aplatie

Une autre possibilité pour appliquer le produit consiste aussi à monter une buse plate. Celle-ci se visse directement sur le filet du mélangeur statique et convient parfaitement pour le collage de fond de feuillure avec nos colles OTTOCOLL® à 2 composants.

## 1.2 Avec des cartouches side-by-side



- 1 OTTOCOLL® S81    2 OTTO Mélangeur statique ACF ORBIS 12-24X 10:1  
 3 Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X ou Pistolet à batterie rechargeable OTTO 2K AP400



Insérer la cartouche side-by-side dans le pistolet



Dévisser et retirer le bouchon



Faire sortir le matériau **sans** mélangeur statique, jusqu'à ce que le matériau sorte par les **deux** ouvertures



Essuyer le matériau et poser le OTTO mélangeur statique ACF ORBIS 12-24X 10:1



Fixer le mélangeur statique en le serrant



Remplir le mélangeur statique d'adhésif. Vérifier l'homogénéité du mélange (voir les contrôles de qualité accompagnant l'application de produits à deux composants)

### 1.3 Avec des cartouches coaxiales



1 OTTOCOLL® S81

2 OTTO Mélangeur statique MGQ 10-16D

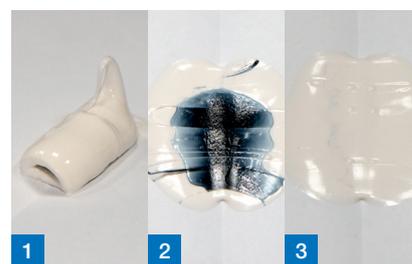
3 Pistolet à main OTTO H 245



Insérer la cartouche coaxiale dans le pistolet



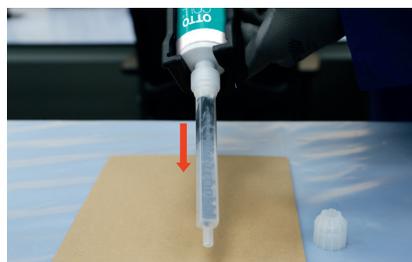
Faire sortir le matériau **sans** mélangeur statique, jusqu'à ce que le matériau sorte par les **deux** ouvertures



1 Sortie en continu **sans** mélangeur statique  
2 « Test de plage »: Correct (les composants blancs et noirs sont visibles)  
3 « Test de plage »: **Incorrect** (seuls les composants blancs sont visibles)



Essuyer le matériau et visser le OTTO mélangeur statique MGQ 10-16D jusqu'à la butée



Remplir le mélangeur statique d'adhésif



Vérifier la sortie continue et l'homogénéité du mélange (voir les contrôles de qualité accompagnant l'application de produits à deux composants)

## 2. Traitement préalable des surfaces adhésives



OTTO Cleanprimer (ou Cleaner + Primer)<sup>1)</sup> et chiffon propre



Humidifier le chiffon avec OTTO Cleanprimer (ou Cleaner + Primer)<sup>1)</sup>



Traitement préalable de la surface adhésive du profilé avec OTTO Cleanprimer (ou Cleaner + Primer)<sup>1)</sup>



Retrait de l'autocollant du vitrage isolant



Nettoyage du mastic avec OTTO Cleanprimer (ou Cleaner + Primer)<sup>1)</sup> et un chiffon en tissu

<sup>1)</sup> Vous trouverez l'OTTO Cleanprimer (ou Cleaner + Primer) adapté dans la liste de compatibilité avec le mastic pour le raccordement de vitrage isolant d'OTTOCOLL® S81 sur notre site internet [www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr).

## 3. Collage de vitres dans les vantaux de fenêtres en bois



Insertion de la vitre



Calage



Remplissage de la feuillure avec l'adhésif



Insertion des parcloles



Insertion du joint de vitrage