

COLLE - ADHESIVE

COMPLETE



1 Couleur (neutre)
Colour (neutral)

Résistance - Resistant to



Humidité
Moisture



Variation humidité et température
Resists changes in temperature and humidity

Hygiène - Hygienic



Solvant - Solvent
COV - VOC's

Mise en œuvre - Application



Séchage rapide
Quick drying



Haute adhérence
Excellent adhesion

Haute adhérence

Facile à utiliser

- Remplissage efficace, sans rétraction
- Aucun primaire d'adhérence nécessaire sur support stratifié
- Haute adhérence sur la plupart des supports : carrelage, ciment...
- Sans odeur

- Monocomposant
- Sans isocyanate, solvant, composé halogéné et acide
- La colle et le joint Complete ont été développés et testés spécifiquement pour les panneaux Nuance. Utilisez la colle et les joints d'étanchéité Complete pour valider la Garantie 15 ans*.

Excellent adhesion

Easy to use

- Effective gap filling and no shrinkage
- No adhesion primer required for laminate substrates
- Excellent adhesion to most backgrounds, including tiling and concrete (no levelling required)...
- Odourless

- Single-component
- No isocyanates, solvents, halogenated compounds or acids
- The Complete adhesive and seal have been developed and tested specifically for Nuance panels. Use Complete adhesive and sealants to validate the 15-Year Guarantee*.

Format & applications

FORMAT :

Contenu : 290 ml (1,5 cartouche pour 1 panneau de 260 x 120 cm soit 3,12 m²)

Contenant : cartouche (s'utilise avec un pistolet à colle mécanique ou à batterie)

APPLICATIONS :

S'utilise pour coller des panneaux hydrofuges en pièces humides

Habillage mural de salle de bains
Habillage de toilette
Dossier pour lavabo
Crédence
Plan de travail

Product size & applications

SIZE :

Contains: 290 ml (1.5 cartridges for 1 panel measuring 260 x 120 cm, i.e. 3.12 m²)

Sold as a: cartridge (can be used with a mechanical or battery-operated glue gun)

APPLICATIONS :

Used for bonding moisture-resistant panels in wet rooms

Bathrooms wall cladding
Toilet panelling
Splashback
Worktop

*La Garantie 15 ans est une garantie Produit. Elle couvre exclusivement les défauts de fabrication des panneaux Nuance. Sa validité est soumise à l'application des recommandations de mise en œuvre incluant l'utilisation de la colle et du joint Complete et au strict respect des recommandations d'entretien (documents disponibles sur www.polyrey.com).
The 15-year guarantee is a product guarantee. It covers only manufacturing defects in Nuance panels. Its validity is subject to the application of the installation recommendations, including the use of the Complete adhesive and joint, and strict compliance with the maintenance recommendations (documents available on www.polyrey.com)

1. DONNÉES TECHNIQUES

1. TECHNICAL DATA

BASE	MS Polymère (Colle hybride) - MS Polymer (Blended glue)
Contenu - <i>Content</i>	290 ml
Consistance - <i>Consistency</i>	Pâteuse - <i>Thick</i>
Système de réticulation - <i>Reticulation system</i>	Polymérisation par humidité de l'air <i>Polymerisation thanks to air humidity level</i>
Temps de formation de peau (à 20 °C / 65 % HR) <i>Skin Over Time (at 20 °C / 65 % HR)</i>	16 min
Temps de séchage (20 °C / 50/55 % HR) - <i>Drying time (20 °C / 50/55 % HR)</i>	6,5 h
Température d'application - <i>Application temperature</i>	15 - 30 °C / 40 à 60 % HR
Résistance à l'eau de ruissellement et à l'humidité ≤ 40 °C <i>Resistant to water run-off and moisture ≤ 40 °C</i>	Excellente - <i>Outstanding</i>
Durabilité (variation cycliques d'humidité 30 à 95 % et température élevée 40 °C) <i>Durability (periodic changes of moisture from 30 to 95 % at high temperature 40 °C)</i>	Excellente - <i>Outstanding</i>
Tenue au choc mou NFP 08-301 (choc d'occupation) <i>Soft impact resistance NFP 08-301 (daily-use impact)</i>	≥ 60 J
Étanche à l'eau de ruissellement sous pression <i>Waterproof to under pressure water run-off</i>	≤ 6 bars
Tenue à l'arrachement sur support plâtre, émail, grès, céramique* <i>Surface cohesion on substrates such as plaster, enamel, sandstone, ceramics*</i>	Excellente - <i>Outstanding</i>

* Nécessite un primaire d'accroche sur plaque de plâtre. Voir préconisations auprès de notre service technique.

* Requires an adhesive primer on plaster substrate. Please refer to our technical departments for further recommendations.

2. STOCKAGE ET TRANSPORT

2. STORAGE AND PACKAGING

La colle Complete doit être stockée dans un local clos, sec et tempéré entre 10 à 20°C et 40 à 60 % HR.

Durée de vie de 12 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur la cartouche, dans son conditionnement d'origine et dans le respect des conditions de stockage.

Pour lire la date de fabrication de nos colles et joints Complete, vous devez vous reporter au code à quatre nombres sur les cartouches, le premier nombre correspond à l'année de production et le 3^{ème} nombre correspond à la semaine de production. Avec ces deux nombres, vous pouvez déterminer le mois de fabrication de votre cartouche.

Complete adhesive must be stored in a closed, dry room at a temperature of 10 to 20°C and 40 to 60% RH.

Glue Complete has a shelf life of 12 months from the date of manufacture shown on the cartridge, in its original packaging and in compliance with storage conditions.

To read the manufacturing date of our Complete adhesives and sealants, you have to find the six-digit code on the cartridges, the first digit corresponds to the year of production and the 3rd digit corresponds to the week of production. With these two figures, you can determine the month of manufacture of your cartridge.

3. MISE EN ŒUVRE

La colle Complete peut être utilisée pour le collage sur une grande variété de supports : carrelage, plaques de plâtre, bois... et est très bien adaptée pour le collage intérieur en pièce humide.

Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de graisse. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un primaire au dos des panneaux Nuance.

L'utilisation d'un primaire d'accroche est recommandée sur plaque de plâtre et carrelage grès-céramique. Dans les zones de douche ou de baignoire, s'assurer que l'étanchéité est réalisée suivant les règles de l'art. Nous recommandons de procéder à des tests de compatibilité préalables à l'application.

Avant l'application, découpez la canule de la cartouche de colle en forme de V de 7x7mm.

La colle Complete est appliquée au dos des panneaux Polyrey, avec un cordon de colle longitudinal et transversal, à l'aide d'un pistolet extrudeur manuel ou automatisé.

Le cordon de colle doit faire 7mm de large sur 7mm de haut, la découpe en V de la buse de la cartouche vous permet d'être précis

Utilisez 1,5 cartouche pour 1 panneau de 2,60 x 1,2 m soit 3,12 m².

Température optimale d'application entre 18 et 25°C.

Ne jamais mettre en oeuvre la colle à des températures atmosphériques au-delà de 30°C et inférieure à 15°C.

Temps de réglage de 15 min maximum.

3. APPLICATION

Complete adhesive can be used for gluing on a wide variety of substrate : tiles, plaster board, wood... and very well adapted for interior gluing in humid room.

The surface must be clean, dry and free of dust and grease.

It is not necessary to use a primer on the back of Nuance Nuance panels.

The use of a primer is recommended on plasterboard and ceramic tiles. In shower or bath or bathtub areas, make sure that the waterproofing is carried out in accordance with good practice. We recommend carrying out compatibility tests prior to application.

Before application, cut the nozzle of the adhesive cartridge into a 7x7mm V-shape.

Complete adhesive is applied to the back of Polyrey panels, with a longitudinal and transverse bead of glue, using a manual or automated manual or automated extrusion gun.

The bead of glue should be 7mm wide by 7mm high, The V-shaped cut-out on the cartridge nozzle allows you to be precise.

Use 1,25 cartridge for a 1,2 x 2,5 m panel which represents 3 m².

Optimum application temperature between 18 and 25°C.

Never use the adhesive at atmospheric temperatures above 30°C and below 15°C.

Adjustments of panels within 15 minutes maximum.

4. MAINTENANCE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyez les résidus de colle sur le panneau avec du White Spirit ou Essence F immédiatement après l'application et avant le durcissement.

4. MAINTENANCE, CARE AND CLEANING

Clean glue residue on the panel with White Spirit or Essence F immediately after application and before curing.

5. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SANITAIRES

La colle Complete est à 0 % de COV.

La colle Complete est exempte d'isocyanates, de solvants, d'halogènes et d'acides.

► *Voir la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.*

5. SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENTAL

Complete adhesive is 0 % VOC.

It is free of isocyanates, solvents, halogens and acids.

► *Refer to Safety Data Sheet (SDS) for further information.*

6. TRAITEMENT DES DÉCHETS

► *Voir la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.*

6. WASTE MANAGEMENT

► *Refer to Safety Data Sheet (SDS) for further information.*