

# TEC7

## TOUT COLLER, ÉTANCHER ET MONTER

Adhérence unique

Colle sur des surfaces mouillées et sèches

Haute résistance aux UV et à la moisissure



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Description du produit

- Super fort après durcissement rapide.
- Durablement élastique.
- Exempt de phtalates, de solvants et d'isocyanates.
- Pas de trace sur la pierre ni sur les miroirs avec un collage de qualité.
- Presque inodore.
- Même applicable sur surfaces humides lisses.
- Résistant à la moisissure et aux bactéries.
- Étanche à l'air et à l'eau.
- Utilisable sur la plupart des matériaux de construction\*.



## Paquets et couleurs disponibles

535106227 - Tec7 noir (RAL 9004) - cartouche 310ml

535108000 - Tec7 noir (RAL 9004) - boudin 600ml

535206227 - Tec7 blanc (RAL 9016) - cartouche 310ml

535208000 - Tec7 blanc (RAL 9016) - boudin 600ml

535306227 - Tec7 gris (RAL 7004) - cartouche 310ml

535406227 - Tec7 brun (RAL 8017) - cartouche 310ml

535806227 - Tec7 chêne (RAL 1011) - cartouche 310ml

535906227 - Tec7 beige (RAL 1015) - cartouche 310ml

## Applications

- Pour toutes les applications dans le monde du sanitaire et de construction.
- Pour l'entretien en général, Tec7 remplace la colle universelle, la colle à bois, la colle P.U., le joint de silicone, le joint de silicone sanitaire, le joint d'acrylate et le joint de butylène.
- Comme colle universelle, Tec7 adhère sur la plupart des surfaces et ne corrode pas la matière synthétique.
- Collage de miroirs (lignes de colles verticales), sur la pierre de taille (ne dégorge pas), le polyester, polystyrène, les surfaces mouillées, même sous l'eau.
- Peut être peint avec presque toutes les peintures (peinture basé sur des résines alkydes, appliqué sur Tec7, sèche plus lentement).
- Tec7 a moins d'adhérence sur PP, PE, bitumes et silicones.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## Spécifications

- Base : polymère MS.
- Vaporisabilité : 5 bar / 3 mm / 23°C 140g/min.
- Formation d'une peau : 23°C 50 % R.V. 8 minutes.
- Non-adhésif : 23°C 50 % R.V. 25 minutes.
- Durcissement : 23°C 50 % R.V.
  - 24h - 6 mm
  - 48h - 7 mm
  - 72h - 8 mm
- E-modulus 100 % : 172N/cm<sup>2</sup> / 1.72 Mpa.
- Résistance spécifique : 26,257 GigaOhm par cm.
- Rétrécissement de volume après durcissement : < 3 % .
- Dureté - DIN 53505 : 60 Shore A.
- Résistance à la traction :
  - après 7 jours : 260 N/cm<sup>2</sup>,
  - après 1 mois : 280 N/cm<sup>2</sup>,
  - après 3 mois : 310 N/cm<sup>2</sup>.
- La température ambiante d'application : entre +5°C et +40°C.
- Résistance au déchirement - DIN 53504 : 140N/cm<sup>2</sup> / 1.40 Mpa.
- Stabilité thermique : -40°C à +90°C /Sommet: 155°C max. 30 minutes.
- Elongation au point de rupture - DIN 53504 : > 350%.
- La perméabilité à l'air (suivant le rapport 3P02093 du SP TRI en Suède) : >0,2 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.
- Non toxique.
- Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572) : 1,6.
- Résistance à la pression (ISO 11432) : 1,19 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance chimique :
  - Bonne : eau, eau de mer, solvants aliphatiques, huiles, graisses, acides organiques, dilués, lessives
  - Moyenne : esters, cétones, aromates
  - Mauvaise : acides concentrés, solvants chlorés, chlore des piscines
- Conservation : 18 mois.

## Certificat

[tec7-gev-emicode-en.pdf](#)

[tec7-eurofins-certificate-leed-eq-41.pdf](#)

[tec7-isega-2021-en.pdf](#)

## DOP

[tec7-dop-210818-en.pdf](#)

## Fiche de données de sécurité

[tec7-sds-fr-210225.pdf](#)

## Fiche technique

[tec7novatechtecv2021-03-24-16-30-00fr-fr.pdf](#)

## Image du tableau d'utilisation

[verbruik-per-310ml-fr.png](#)

- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- Appliquer sur une surface propre, dépoussiérée et dégraissée.
- Utiliser le Tec7 Préparation et Finition pour le nettoyage et le dégraissage, pour la finition et l'enlèvement de polymères Tec7 non-durcis. En cas de forte salissure, nettoyer à l'aide de Nettoyant Tec7 et/ou Multi Nettoyant.
- Appliquer à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique (de préférence avec piston télescopique).
- En raison de la grande variété de matières plastiques et compositions, ainsi que des matériaux qui sont sujettes à la fissuration sous contrainte, il est recommandé de faire des tests préliminaires.
- Tester l'adhérence sur matières synthétiques, laques en poudre, bois exotiques et surfaces bitumineuses.
- En raison de la grande variété des produits de finition disponibles sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. L'utilisation des produits à base de résine alkyde peut causer des ralentissements de séchage.
- En collant des miroirs dans les espaces sanitaires, appliquer des lignes de colle verticales pour éviter de l'eau stagnante dû à la condensation.
- L'épaisseur idéale de colle pour obtenir une force optimale: 3 mm.