TEC7

TOUT SCELLER, COLLER ET MONTER

- Adhérence exceptionnelle sur presque tous les matériaux
- Force d'adhérence très élevée
- Processus de renforcement rapide
- Durcissement jusqu'à -10°C
- Classe de résistance à la moisissure la plus élevée

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Description du produit

- Adhérence exceptionnelle sur les matériaux difficiles.
- Sur surfaces sèches et humides.
- Élasticité durable même à long terme.
- Résistance élevée aux UV et inaltérable pour une utilisation intérieure et extérieure.
- Sans danger pour les miroirs et les matériaux isolants, pas de marquage sur la pierre de taille.
- Presque inodore.
- Exempt de isocyanates, solvants et phtalates.
- Étanche à l'eau et à l'air.

Emballages et couleurs disponibles

Article no.	Code EAN	Description
535106938		Tec7 noir (RAL 9004) - cartouche 310ml FR/EN
535206938		Tec7 blanc (RAL 9016) - cartouche 310ml FR/EN
535306938		Tec7 gris (RAL 7004) - cartouche 310ml FR/EN
535406000	5414195535462	Tec7 brun (RAL 8017) - cartouche 310ml

Applications

- Colle et mastic d’application universelle en kit
- Toutes applications dans le bâtiment, le sanitaire et l'entretien général.
- Tec7 adhère à la plupart des surfaces et ne corrode pas les plastiques.
- Peut être utilisé en toute sécurité sur tous les matériaux, miroirs, pierre de taille, polystyrène, métaux non ferreux, la plupart des plastiques, ...
- Peut être utilisé sur des surfaces humides, même sous l'eau.
- Peut être rapidement repeint avec les peintures les plus courantes (ne pas utiliser avec la peinture alkyde).
- Tec7 adhère moins sur le PP, le PE, le PTFE, le bitume et le silicone. L'adhérence sur PP est améliorée avec le primer PT7.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Spécifications

(Toutes les valeurs à 23°C / 50% d'humidité relative)

- Base : polymères hybrides nTec.
- Durcissement : polymérisation sous l'effet de l'humidité (de l'air).
- Odeur : neutre.
- Densité : 1,50 ± 0,1 g/cm³.
- Température d'application : -10°C à +40°C.
- Stabilité thermique : -40°C à +90°C / pointe 200°C (max 20 minutes)
- Formation de pellicule : 8 minutes.
- Sans toucher : 25 minutes.
- Résistance fonctionnelle (serré à la main) :
  - Matériaux poreux : 3 heures.
  - Matériaux non poreux : 6 heures.
- Durcissement :
  - 24h – 6mm
  - 48h – 7mm
  - 72h – 8mm
- Rétrécissement de volume après durcissement : < 1 %.
- E-Modulus 100% (DIN 53504 S2) : 200N/cm² / 2,00 MPa.
- Élongation au point de rupture (DIN 53504 S2) : 350 %.
- Dureté Shore A (DIN 53505) : 60.
- Résistance à la traction (DIN 53504 S2) :
  - après 7 jours : 280 N/cm² (= 280 kg/10cm²)
  - après 3 mois : 380 N/cm² (= 380 kg/10 cm²)
- Résistance chimique :
  - Bonne : eau, eau de mer, solvants aliphatiques, huiles, graisses, acides organiques dilués, alcalis
  - Moyenne : esters, cétones, solvants aromatiques
  - Mauvaise : acides concentrés, solvants chlorés
- Résistance aux intempéries : très bonne.
- Résistance à la formation de moisissures : (ISO 846) : classe 0.
- Conservation : 18 mois à compter de la production.
- Les sept premiers chiffres du numéro de lot forment la date de production : YY WW DDD, où YY = année (24 = 2024), WW = semaine et DDD = jour.
- Mesures de sécurité : veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Certificat

20250410-marine-tested-ntec-tec7-basic.pdf

eurofins-iac-gold-certificate.pdf

tec7-emicodeec1-2024-en.pdf

tec7-a-tec-m1-2024.pdf

epd-tec7.pdf

tec7-isega-2024-en.pdf

Fiche de données de sécurité

tec7-sds-fr-240627.pdf

Image du tableau d'utilisation

consommation-par-310ml.png

DOP

tec7-dop-250724-fr.pdf

Fiche technique

tec7novatechtecv2025-12-09-15-38-14fr.pdf

INSTRUCTIONS

- Température d'application entre -10°C et +40°C. À des températures inférieures à 0°C, le durcissement est considérablement ralenti.
- Appliquez sur une surface propre, stable, sans poussière ni graisse.
- Utilisez Tec7 Prepare & Finish pour un nettoyage en toute sécurité et une finition parfaite. Nettoyez avec Tec7 Cleaner et/ou Multiclean, en cas de forte salissure.
- Testez l'adhérence sur les plastiques, les revêtements en poudre, les bois exotiques et les matériaux bitumineux.
- Renforcez au préalable les surfaces fragiles et/ou poreuses au Poxy Primer.
- L'apprêt PT7 assure une adhérence optimale sur les plastiques difficiles (LSE) et les revêtements en poudre.
- Tec7 durcit par réaction avec l'humidité (de l'air). Appliquez le Tec7 en lignes, pas en points épais. Les points durcissent beaucoup plus lentement. Lorsqu'il est utilisé entre deux matériaux étanches à l'air, il est recommandé d'humidifier très légèrement une des surfaces.
- Utilisez des bandes de colle verticales pour éviter l'accumulation d'humidité et de poussière.
- Épaisseur de colle idéale : 0,5 mm à 3 mm. Couches fines = résistance supérieure. Couches plus épaisses = élasticité plus élevée.
- Peut être repeint après la formation de la pellicule. Ne pas utiliser avec des laques et des peintures à base d'alkyde.
- Utilisez Tec7 Cleaner et/ou Tec7 Powerwipes pour nettoyer les outils et/ou enlever le Tec7 non durci. Lavez les mains et la peau avec les lingettes Tec7 Powerwipes.
- Le Tec7 durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques. Les derniers résidus peuvent être éliminés avec Remove All si la surface y résiste.

Attention lors de l'utilisation d'un pistolet à batterie !

L'utilisation de la plus petite ligne de coupe de buse sur un embout Tec7 génère une pression interne trop élevée. Cela peut entraîner une fuite à l'arrière de la cartouche (au niveau du piston). Pour éviter les fuites et le gaspillage, nous recommandons de toujours choisir une ouverture plus grande lors de la découpe de la buse. Ou ne pas régler la vitesse ou la pression du pistolet à batterie plus haut que la position médiane afin de limiter la pression accumulée dans la cartouche.

© 2025 Tec7

Webdesign by Code d'Or