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

Boutiques en ligne

Points de vente

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
535105000	5414195022641	Tec7 noir (RAL 9004) - tube 100ml
535106000	5414195535165	Tec7 noir (RAL 9004) - cartouche 310ml
535108000	5414195535189	Tec7 noir (RAL 9004) - boudin 600ml
535109000	5414195020968	Tec7 noir (RAL 9004) - boudin 400ml
535203924	5414195203200	Tec7 blanc (RAL 9016) - tube 50ml - 6pcs
535205000	5414195002223	Tec7 blanc (RAL 9016) - tube 100ml
535206000	5414195535264	Tec7 blanc (RAL 9016) - cartouche 310ml
535208000	5414195535288	Tec7 blanc (RAL 9016) - boudin 600ml
535209000	5414195020630	Tec7 blanc (RAL 9016) - boudin 400ml

Article no.	Code EAN	Description
535306000	5414195535363	Tec7 gris (RAL 7004) - cartouche 310ml
535308000	5414195535387	Tec7 gris (RAL 7004) - boudin 600ml
535309000	5414195020975	Tec7 gris (RAL 7004) - boudin 400ml
535406000	5414195535462	Tec7 brun (RAL 8017) - cartouche 310ml
535706000	5414195002544	Tec7 terre cuite (RAL 8029) - cartouche 310ml - 6pcs
535806000	5414195535868	Tec7 chêne (RAL 1011) - cartouche 310ml
535906000	5414195535967	Tec7 beige (RAL 1015) - 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

Fiche technique

- tec7novatechtecv2025-05-05-13-38-20fr.pdf

Image du tableau d'utilisation

- consommation-par-310ml.png

DOP

- tec7-dop-250724-fr.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.

© 2025 Tec7

Webdesign by Code d'Or