

Tec7 Fast

COLLE TOUT ... ULTRA RAPIDE

- Adhérence élevée en 15 minutes*
- Permet également de coller les matériaux difficiles : PC, plexiglas, pierre bleue, EPDM, etc.
- Collage à l'horizontale, en suspension et à la verticale
- Durcissement jusqu'à -10°C
- Facile à presser

Caractéristiques techniques

(Toutes les valeurs sont données 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: 1,52 +/- 0,1 g/cm³.
- Température d'application: -10 °C à +30 °C.
- Stabilité thermique: -40 °C à +90 °C / pic 200 °C (max. 20 minutes).
- Formation de pellicule: 3 à 5 minutes.
- Sec au toucher: 6 à 10 minutes.
- Résistance fonctionnelle (à la main):
- Matériaux poreux : 15 min
- Matériaux non poreux : 2 à 3 heures
- Durcissement:
- 24 h – 6 mm
- 7 j – 14 mm
- Rétrécissement de volume après durcissement: < 1 %.
- Module E 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Élongation au point de rupture (DIN 53504 S2): 200 %.
- Dureté Shore A (DIN 53505): 60.
- Résistance à la traction (DIN 53504 S2):
- Après 7 jours : 270 N/cm² (= 270 kg/10 cm²)
- Après 3 mois : 300 N/cm² (= 300 kg/10 cm²)
- Résistance chimique:

Produit

Caractéristiques

- *Résistance fonctionnelle sur matériaux poreux après 15 minutes
- *Résistance fonctionnelle sur matériaux non poreux après 2 heures
- Sur surfaces sèches et humides
- Élasticité durable à long terme
- Presque inodore
- Exempt de substances toxiques telles que les isocyanates, les solvants et les phtalates
- Étanche à l'eau et à l'air
- Bonne résistance aux UV

Applications

Application universelle dans la construction, en plomberie et l'entretien général.
Utilisable en toute sécurité sur tous les matériaux : miroirs, polystyrène, métaux non ferreux, la plupart des plastiques... Ne marque pas la pierre naturelle.

- Collage d'ossatures en bois et en métal sur du béton (planchers surélevés)
- Collage de lattes/structures sur surfaces avec chauffage par le sol : éviter de percer. Par exemple, les placards encastrés
- Collage de profilés métalliques pour sols et plafonds (plaques de plâtre)
- Collage de panneaux isolants rigides aux plafonds
- Collage de tuiles faîtières et de tuiles de façade
- Installation de panneaux lumineux en polycarbonate sur toitures inclinées

Novatech International NV rédige ses informations avec soin, mais n'offre aucune garantie sur leur nature, contenu et/ou utilisation. La société décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects liés au contenu des instructions fournies. Toutes les images sont fournies à titre indicatif. Aucun droit ne peut en découler. Il est interdit de copier, conserver dans une base de données automatisée et/ou diffuser les données publiées, de quelque manière que ce soit, sans l'accord écrit préalable de Novatech International NV.

- 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.
- Conservation: 15 mois à compter de la production. Les sept premiers chiffres du numéro de lot correspondent à 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.

Emballage

Tec7 Fast noir - cartouche 290ml	538106227
Tec7 Fast blanc - cartouche 290ml	538206227

- Pose d'éléments de toiture en zinc : gouttières, rives, trop-pleins, pénétrations, brides de puits de lumière, gaines de câbles pour panneaux solaires et climatisation
- Plinthes de façade et plinthes décoratives en pierre naturelle
- Collage vertical de luminaires sur des briques de parement
- Signalétique : numéros de maison, pictogrammes, panneaux publicitaires
- Plinthes et moulures
- Lambris en bois sur MDF ou lattis
- Panneaux de lambris, panneaux acoustiques
- Panneaux d'étanchéité pour parois de douche : panneaux muraux rigides, panneaux PVC, acrylique
- Cadres de portes, chambranles, caissons
- Appuis de fenêtre en bois, pierre naturelle, composite, HPL
- Rebords, seuils, entre-portes
- Pièces d'ajustage et plinthes de meubles sur mesure, fixation du corps au mur, montage du plateau supérieur
- Crédences, parois arrière de cuisine sur un mur
- Marches d'escalier, nez de marche
- Fixation de toilettes sur pied
- Montage de goulottes de câbles aux murs et plafonds

Emploi

- Température d'application comprise entre -10 °C et +30 °C. À des températures inférieures à 0 °C, le durcissement est considérablement ralenti.
- Appliquez sur une surface propre, stable, exempte de poussière et de graisse.
- Testez l'adhérence sur les plastiques, les revêtements en poudre, les bois exotiques et les matériaux bitumineux. Tec7 Fast n'adhère pas ou très peu au PP, au PE, au PTFE et au silicone. L'apprêt PT7 augmente l'adhérence sur les plastiques et les revêtements en poudre.
- Renforcez les surfaces fragiles et poreuses (plâtre, béton ancien, bois, etc.) au Poxy Primer.
- Tec7 Fast durcit par réaction avec l'humidité (de l'air). Appliquez Tec7 Fast 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 l'une des surfaces.
- Épaisseur de colle idéale : 0,1 mm à 3 mm. Sur les supports poreux, avec une épaisseur de colle de 0,25 mm, le collage est résistant après environ 15 minutes, durcissement complet après 24 heures. Avec des couches de colle plus épaisses et des supports non poreux, l'adhérence sera plus lente.
- Une façon d'obtenir des couches de colle fines consiste à ne pas couper la buse ou à ne la couper que très légèrement.
- Le collage entre deux supports non poreux et pare-vapeur empêche l'humidité de pénétrer et ralentit le durcissement.
- Utilisez des bandes de colle verticales pour éviter l'accumulation d'humidité et de poussière.
- Peut être repeint après la formation de la pellicule. Ne pas utiliser avec des laques et peintures à base d'alkyde.
- Utilisez Tec7 Cleaner et/ou Tec7 Powerwipes pour nettoyer les outils et/ou enlever le Tec7 non durci. Nettoyez les mains et la peau avec les lingettes Tec7 Powerwipes.
- Le Tec7 Fast durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques. Les derniers résidus peuvent être éliminés avec Remove All si la surface y est résistante.

Novatech International NV rédige ses informations avec soin, mais n'offre aucune garantie sur leur nature, contenu et/ou utilisation. La société décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects liés au contenu des instructions fournies. Toutes les images sont fournies à titre indicatif. Aucun droit ne peut en découler. Il est interdit de copier, conserver dans une base de données automatisée et/ou diffuser les données publiées, de quelque manière que ce soit, sans l'accord écrit préalable de Novatech International NV.