

Nom du produit

Speedline High Tack

Description du produit

Speedline High Tack est un adhésif de construction et/ou d'assemblage extrêmement puissant, sans taches, élastique et polyvalent. Son adhérence initiale est extrêmement élevée, pour des collages solides et instantanés. Basé sur une technologie hybride, il durcit à l'humidité et forme un caoutchouc à élasticité permanente.

Propriétés

- Adhésif initial extrêmement élevé, d'au moins 400 kg/m², pour un collage instantané, solide et sûr.
- Élasticité durable et permanente, capacité de mouvement maximale de 20 %.
- Polyvalent pour une utilisation intérieure et extérieure, ultra-résistant, rapide et facile à utiliser.
- Excellente adhérence, sans primaire, sur pratiquement toutes les surfaces, même humides.
- Prise de force, durcissement et obtention de la résistance finale ultra-rapides.
- Résistance finale et résistance mécanique élevées, pour des collages solides.
- Excellente recouvrabilité avec des peintures synthétiques et émulsion.
- Thixotrope, sans coulure, idéal pour les applications en plafond.
- Non corrosif pour les métaux.
- Compatible en contact direct avec les miroirs argentés et le verre feuilleté PVB.
- Système hybride de durcissement inodore, sans adhésif, sans bulles et sans retrait.
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'eau, à l'humidité et au vieillissement.
- Sans isocyanate, sans solvant, ni silicone.
- Très faibles émissions, certifié Emission EC1 Plus.
- Ne tache pas et ne dégorge pas sur les matériaux et/ou substrats poreux, ouverts ou absorbants, tels que la pierre naturelle et le béton, et ne provoque pas de contamination des bords.
- Absorbe efficacement les vibrations acoustiques et mécaniques.
- Parfait pour le ponçage et/ou le meulage après durcissement complet.



Applications

- Particulièrement adapté comme colle de montage et de construction très puissante, pour un collage et/ou un montage immédiat et intensif de la quasi-totalité des substrats et matériaux de construction, sans pinces, tampons et/ou ruban de montage.
- Colle de montage et de construction puissante, pour un collage direct et à forte charge.
- Collage structural dans les structures vibrantes, telles que les façades, les transports, les équipements et la construction mécanique.
- Collage et/ou montage de miroirs, de pierres naturelles et dures, de marbre, de granit, de béton et d'autres matériaux critiques/poreux.
- Pour le collage de miroirs sans support, même d'épaisseur supérieure à 6 mm. Toujours appliquer à un angle de 90°, à l'aide d'un... Appliquer avec la buse à joint en V standard en rainures verticales et droites jusqu'à 25 cm de longueur, espacées d'au moins 10 cm. Ne jamais appliquer par points, horizontalement ou de manière aléatoire, car cela pourrait provoquer des taches et retarder le durcissement.
- En cas de dommages, des zones sombres ou floues se formeront sur les miroirs. Avant de coller et/ou de sceller des miroirs, nous vous recommandons de lire au préalable les instructions de mise en œuvre du fabricant. Cette fiche technique est basée sur des miroirs fabriqués conformément à la norme DIN EN 1036-2.
- Colle d'assemblage et/ou de construction pour profilés, panneaux, plinthes, moulures, matériaux isolants et en plaques, tasseaux, poutres, briques, tuiles, etc.
- Collage et/ou assemblage de pièces métalliques pour toitures, façades, conteneurs, conduits d'aération, remorques, carrosseries et construction navale.

Couleur

Blanc.

Conditionnement

24 cartouches de 290 ml.

Conservation

À conserver dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, entre +5 °C et +25 °C. Conservation jusqu'à 15 mois à compter de la date de fabrication.

Données techniques

Propriété	Valeur	Norme d'essai
Base	hybride	-
Persistance	< 2 mm	ISO 7390
Densité	1,58 g/ml	-
Densité de formation de peau	min. 10	23 °C / 55 % HR
Durcissement complet après 24 heures	3 mm	23 °C / 55 % HR
Retrait	nul	-
Déformation admissible	25 %	-
Résistance à la température après durcissement complet	-40 à +100 °C	-
Valeurs mécaniques		film de 2 mm
Dureté Shore A	65	DIN 53505
Module 100 %	1,65 MPa	DIN 53504
Résistance à la traction	2,90 MPa	DIN 53504
Résistance au cisaillement	2,70 MPa	ISO 4587
Allongement à la rupture	250 %	DIN 53504

Conditions d'application

- Température de mise en œuvre (ambiante et du support) comprise entre +5 °C et +40 °C.
- En raison de la faible viscosité du matériau, nous recommandons de pulvériser Speedline High Tack avec un pistolet à mastic professionnel, équipé d'une buse à joint en V standard.
- Sur supports porteurs, compatibles, propres, dégraissés et dépolissés.
- Appliquer la colle verticalement (aérée), en bandes espacées d'au moins 10 cm et de 20 cm maximum.
Ne pas appliquer en points ! L'épaisseur idéale de la colle est de 2 à 3 mm.
- Éliminer les particules libres du support à l'aide d'un pinceau adapté.
- Dégraisser soigneusement le support.

Possibilité de repeindre

Après la formation d'une pellicule, Speedline High Tack est idéal pour les surpeintures avec des peintures à émulsion ; cependant, les systèmes de peinture synthétique peuvent prendre plus de temps à sécher. Si vous peignez la surface (ce qui n'est pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement Speedline High Tack et les zones adjacentes dans les jours suivant l'application, de les dégraisser soigneusement, puis de repeindre immédiatement la surface pour un résultat optimal.

Limitations et recommandations

Ne convient pas à une exposition continue à l'eau ni au scellement de joints. Ne convient pas aux supports en PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux. Ne jamais appliquer la colle par petits points. L'épaisseur idéale de colle est de 2 à 3 mm. Nous recommandons de tester au préalable l'adhérence, la compatibilité du matériau et, le cas échéant, la compatibilité avec la peinture.

Sécurité et santé

Éviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact du produit non durci avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Garantie et responsabilité

Speedline Drywall Products garantit que ses produits, pendant leur durée de conservation, sont conformes aux spécifications. Sa responsabilité ne dépassera jamais le montant stipulé dans nos conditions générales de vente et de livraison. Le vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages indirects. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Toutefois, elles n'impliquent aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer, par ses propres tests, si le produit est adapté à l'application.

Certifications

Emicode EC1 Plus.

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont destinées à informer nos clients. Elles sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent ni une garantie ni une spécification de qualité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage (direct ou indirect) résultant de l'utilisation du produit présenté dans ce document. Il incombe à l'utilisateur d'effectuer tous les tests nécessaires pour s'assurer que le produit est adapté à la méthode d'application. Nous n'avons aucune influence sur la méthode d'application du produit ni sur les conditions de stockage et de transport. Nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles erreurs (de composition) et omissions. Ce document remplace les versions précédentes.



info@speedline.be
www.speedline.be