



Produit

360 HIGH-TACK est une colle de construction et/ou de montage hyper robuste, ne tachant pas, élastique et polyvalente avec une adhésion initiale extrêmement élevée pour coller directement des objets lourds, sur base d'une technologie hybride durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Exemples d'application

- Convient particulièrement bien comme colle de montage et de construction hyper robuste pour coller directement des supports lourds et des matériaux de construction, sans pinces, tampons et/ou ruban de fixation.
- Colle de montage et de construction puissante pour des connections rapidement sollicitées.
- Collage structurel dans des constructions exposées à des vibrations, par exemple de façades, dans des dispositifs de transport, d'appareils et de machines.
- Coller et/ou monter des miroirs, de la pierre naturelle et dure, du marbre, du granite, béton et d'autres matières critiques/poreuses.
- Colle de montage et/ou de construction pour profilés, panneaux, plinthes, bordures, matériaux d'isolation et plaques, lattes, poutres, dalles, etc.
- Coller et/ou monter des éléments métalliques de la construction de toitures, façades, conteneurs, canaux d'air, remorques, carrosseries et dans la construction navale.

Couleur et présentation

Carton de 12 cartouches de 290 ml: blanc, noir
Carton de 12 poches de 600 ml : blanc

Avantages/caractéristiques

- ✓ Force de collage initiale extrêmement élevée de minimum 400 kg/m², liaison forte et robuste.
- ✓ Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 20%.
- ✓ Application polyvalente à l'intérieur et à l'extérieur, hyper robuste, rapide et facile à l'emploi.
- ✓ Très bonne adhésion sans primaire sur pratiquement tous les supports, même humides.
- ✓ Très bonne résistance mécanique et force de collage finale très puissante.
- ✓ Peut très bien être peinte au moyen de systèmes de peinture synthétique et de dispersion.
- ✓ Thixotrope, ne s'affaisse pas, idéale pour des applications aériennes.
- ✓ Non corrosif pour les métaux.
- ✓ Compatible au contact direct avec l'enduit argenté des miroirs et du verre feuilleté avec un film PVB.
- ✓ Système hybride inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.
- ✓ Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, au vieillissement.
- ✓ Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.

Caractéristiques techniques

| Propriété | Valeur + unité |
|---|---|
| Fluage (ISO 7390) | < 2 mm |
| Densité | 1,58 g/ml |
| Formation de peau (23°C et 55% H.R.) | 10 minutes |
| Polymérisation après 24h (23°C et 55% H.R.) | 3 mm |
| Retrait | nihil |
| Déformation admissible | 25% |
| Résistance à la température après polymérisation complète | de -40°C à +100°C |
| Valeurs mécaniques | film 2 mm |
| Dureté Shore A (DIN 53505) | 65° |
| Module 100% (DIN 53504) | 1,65 MPa |
| Résistance à la traction (DIN 53504) | 2,90 MPa |
| Résistance au cisaillement (ISO 4587) | 2,70 MPa |
| Allongement à la rupture (DIN 53504) | 250% |
| Certifications | EMICODE EC1 PLUS |
| Durée de conservation | 12 mois après la date de production, dans son emballage d'origine non-ouvert, sec et frais, à une température de +5°C à +25°C |

Avantages/caractéristiques (suite)

- ✓ Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- ✓ Ne tache pas, ne déteint pas sur des matériaux et/ou supports poreux/ouverts/absorbants comme la pierre naturelle et le béton, ne cause pas de contamination des zones adjacentes.
- ✓ Absorbe bien les vibrations acoustiques et mécaniques.
- ✓ Peut être poncée et/ou polie après le durcissement complet.

360 HIGH-TACK

Conditions d'application

- ✓ Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- ✓ En raison de la faible viscosité du matériau, nous conseillons d'appliquer 360 HIGH-TACK au moyen d'un pistolet à mastic professionnel au moyen du bec standard en V.
- ✓ Appliquer sur des supports solides, accommodants, nus, propres, exempts de graisse et de poussière.
- ✓ Appliquer la colle verticalement (ventilant), dans des rainures avec un écart de min. 10 cm et max. 20 cm. Ne pas appliquer en amas. Épaisseur de colle idéale : 2 à 3 mm.
- ✓ Afin d'assurer la bonne épaisseur uniforme de la colle, il est conseillé d'utiliser un ruban adhésif double face 560 PANELTAPE.
- ✓ Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide de 510 CLEANER.
- ✓ 360 HIGH-TACK offre une large gamme d'adhésion, mais les supports très poreux doivent être traités au préalable avec 520 PRIMER, et les supports non poreux avec une adhérence minimale doivent être traités avec 525 Clean & Bond.

Peinture

360 HIGH-TACK se prête bien à être peinte après la formation du film au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage. Si une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer 360 HIGH-TACK ainsi que les parties adjacentes légèrement dans les jours suivant l'application au moyen de Scotch-Brite®, puis de bien dégraisser la surface avec du 510 CLEANER et de peindre immédiatement après.

Nettoyage

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils avec 510 CLEANER, laver les mains et la peau avec des 515 ULTRA-WIPES et/ou de l'eau savonneuse. La matière durcie doit être éliminée mécaniquement.

Limitations et recommandations

Ne convient pas pour des contraintes d'eau permanentes ou pour le scellement des joints. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Ne jamais appliquer la colle en amas. Épaisseur de colle idéale : 2 à 3 mm. Nous conseillons de tester au préalable l'adhérence et éventuellement la tolérance aux matières et à la peinture.

Santé et sécurité

Évitez tout contact durable avec la peau. Bien rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin si le produit non durci est projeté dans les yeux. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants.

Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 2017 09 05

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2023 12 14