

Produit

Seal-it® 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.

Applications

- Convient particulièrement bien comme colle de montage et de construction hyper robuste pour coller directement des supports lourds et matériaux de construction, sans pinces, tampons et/ou ruban de fixation.
- Colle de montage et construction puissante pour des liaisons collées directe et hautement robustes.
- 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.

Propriétés

- Force de collage initiale extrêmement élevée de min. 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 apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- Construction de force, durcissement et obtention de la force définitive hyper rapides.
- Haute force définitive et résistance mécanique pour des liaisons collées ultra résistantes.
- Peut très bien être peinte au moyen de systèmes de peinture synthétiques 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.
- 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.



Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 290ml	Bourrelets 12 x 600ml
Blanc	SI-360-9100-290	SI-360-9100-600
Noir	SI-360-9200-290	

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	HYBRIDE		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,58
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	3
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +100
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	65
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	2,90
Résistance contre le glissement	MPa	ISO 4587	2,70
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	250



Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé à une température de +5°C à +25°C pendant 15 mois maximum à compter de la date de production.

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 Seal-it® 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 SEAL-IT® 560 PANELTAPE.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 360 HIGH-TACK offre une large gamme d'adhésion, mais les supports très poreux doivent être traités au préalable avec Seal-it® 520 PRIMER, et les supports non poreux avec une adhérence minimale doivent être traités avec Seal-it® 525 Clean & Bond.

Peinture

Seal-it® 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 Seal-it® 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 Seal-it® 510 CLEANER et de peindre immédiatement après.

Nettoyage

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

Limitations & 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 & 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.



Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme avec les spécifications pour la durée de conservation. La responsabilité sera toujours limitée à ce qui est spécifié dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier au moyen d'essais si le produit convient pour l'application.

Certifications

EMICODE EC1 PLUS

