ILLBRUCK® SP350

PERFECT TACK

Domaine d'application

SP350 Perfect Tack est une colle monocomposante élastique qui ne coule pas et qui présente une adhérence initiale élevée et un processus de réticulation rapide. Colle pratiquement tous les matériaux.

SP350 Perfect Tack offre une adhérence initiale et un pouvoir d'adhérence élevé, atteint très rapidement sa puissance d'adhérence finale tout en restant facile à appliquer. Son grand pouvoir d'adhérence initial et sa réticulation rapide permettent le collage d'objets sur plafonds ainsi que le collage de surfaces à la verticale.

Caractéristiques

- Grande facilité d'application
- Très grand pouvoir d'adhérence initial
- Atteint très rapidement le pouvoir d'adhérence final
- Excellente adhérence
- élasticité permanente
- Sans solvants, isocyanates, ni silicones
- Résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement

Données techniques

Caractéristique	Normes	Classifications
Tensité	DIN 52451-A	1,5 g/cm³
Température d'application		+5°C à +40°C
Structure	EN 27390	20 mm profil 0 mm, ne coule pas
Formation de peau		± 15 min. à +23°C / 50% humidité relative de l'air
Réticulation		± 3,5 mm / 1e jour
Rétrécissement	DIN 52451	3,40%
Module d'élasticité à 25%	DIN 53504 S2	0,8 N/mm²
Module d'élasticité à 100%	DIN 53504 S2	1,5 N/mm²
Résistance à la traction	DIN 53504 S2	3,0 N/mm²
Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	± 470 %
Temps de reprise (pour allongement de 60%)	EN 27389 B	> 60%
Dureté Shore A	DIN 53505	55°
Résistance à la température		-40ºC à +90ºC

Emballage

Cartouche de 310 ml
(12 pièces / carton)
Coloris : blanc et noir

Conservation

Au moins 12 mois, dans un lieu sec à une température de 5°C à +25°C dans l'emballage d'origine.

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

ILLBRUCK® SP350

PERFECT TACK

Mise en oeuvre

Préparation

- Les surfaces à coller doivent être sèches, stables et propres, c'est-à-dire exemptes de poussière et graisses.
- Dans certains cas l'application d'un primaire est nécessaire. Pour certains matériaux comme le verre, l'aluminium, la céramique, le bois laqué, l'époxy et le polyester il n'est pas nécessaire d'utiliser un primaire. Pour les autres matériaux, vous pouvez prendre contact avec tremco illbruck ou vous référer au tableau d'utilisation de primaire.
- Selon le support, on utilisera l'AT115 ou l'AT200 comme nettoyant. Pour les surfaces cuites, utilisez l'AT115. Un test préalable est indiqué.

Application

- Il est conseillé d'e• ectuer des tests préalables, certainement sur les supports critiques ou dont on ne connait pas la réaction. Se référer au tableau d'utilisation de primaire pour les traitements préliminaires éventuels selon nos expériences acquises.
- La SP350 Perfect Tack s'applique directement de la cartouche sur le support à l'aide d'un pistolet manuel professionnel ou d'un pistolet pneumatique.
- Pour le collage de plus grands éléments, il est conseillé d'appliquer des cordons de colle en parallèle, à une distance d'environ 10 cm afin de laisser un peu de place entre les cordons de colle après assemblage des différentes parties.
- Durant le temps de réticulation de la SP350 Perfect Tack ainsi que durant le temps qui y succède, la colle est inodore, chimiquement neutre et ne détériore pas les supports. Après réticulation complète, le produit présente une élasticité permanente et résiste à de grandes charges mécaniques.

Nettoyage

Pour le nettoyage des supports et de l'outillage présentant des restes de SP350, nous conseillons l'utilisation de l'AT115 ou de l'AT200. L'élimination de produit durci ne peut se faire que de façon mécanique.

Compatibilité avec les peintures

La SP350 Perfect Tack peut être recouverte de peinture à base d'eau.
Pour les peintures alkydes, un test préalable est conseillé. Il est recommandé de tester la compatibilité au préalable.
Les peintures courantes n'étant pas aussi flexibles que la SP350,
il peut y avoir formation de fissures dans la couche de peinture.

Remarques importantes

La SP350 Perfect Tack résiste bien à la lumière, les intempéries et le vieillissement.
La SP350 ne contient pas d'isocyanates, de solvants, ni de silicones.
Le contact avec des supports bitumineux ou contenant du goudron peuvent provoquer une décoloration.
La SP350 Perfect Tack résiste aux chocs et vibrations et s'utilise en intérieur et extérieur.

Tableau d'utilisation de primaire

ABS	AT150
Verre acrylique (PMMA)	-
Aluminium	+
Laiton	+, AT150
Béton	+, AT140
Cuivre	+, AT150
Aluminium anodisé électriquement	+, AT150
Verre	+
Acier galvanisé Hot-dip	+
fer	+, AT150
Polyamide	AT150
Polyester (renforcé fibres de verre)	+
Polypropylène	-
Polystyrène	AT150
Surfaces cuites	Chaque surface doit être testée
Hard PVC AT150	AT150
Acrylique sanitaire coloré	-
Acier inoxydable	+

Les consignes mentionnées ci-dessus valent lors d'applications avec une érosion moyenne.
Vu la grande diversité en supports, ce ne sont que des consignes générales :

+	Pas besoin de primaire
+, . . .	Des tests ont démontré que dans certains cas, mais pas toujours, il fallait un primaire. Cela dépend de la mise sous charge finale, de la composition exacte des parties adjacentes et de la structure de la surface d'adhérence. Dans la plupart des cas, il est impossible de prévoir précisément ces influences. Il est conseillé de faire des tests au préalable, surtout quand on n'utilise pas de primaire.
-	Déconseillé pour ce support. En général, cela s'applique aux surfaces comme le polyéthylène, les silicones, le butyle, le caoutchouc, le néoprène, l'EPDM, les surfaces en bitume ou goudron, la pierre naturelle.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Etat: 2021-05-28 - Version: 2014-03

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be