



Produit

331 HYBRI-COAT est un enduit d'étanchéité élastique, étanche à l'air, durable et d'excellente qualité. Le produit est sur base d'une technologie hybride durcissant sous l'effet de l'humidité de l'air est lissé au pinceau et se transforme en une membrane durable non rétrécissant avec une force mécanique élevée.

Exemples d'applications

- convient pour les applications à intérieur et l'extérieur
- idéal pour sceller les jointures et soudures des constructions durant la phase de gros œuvre
- application d'une membrane étanche à l'eau sur les murs et sols de locaux sanitaires et cellules humides, avant la pose des carrelages

Couleur: anthracite (RAL 7016), blanc

Conditionnement: carton de 12 poches de 600 ml

Avantages/caractéristiques

- ✓ Elasticité durable et permanente avec une haute capacité d'absorption de mouvement.
- ✓ Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- ✓ Facile à l'emploi, applications très diverses.
- ✓ Résistance aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, à l'humidité, au vieillissement.
- ✓ Faible viscosité.
- ✓ Peut très bien être façonné au pinceau et/ou rouleau.
- ✓ Non corrosif pour les métaux.
- ✓ Durcit rapidement, ne rétrécit pas, ne produit pas de bulles.
- ✓ Peut être peint au moyen de systèmes de peinture à base d'eau.
- ✓ Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- ✓ Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.

Application

- ✓ Température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- ✓ Appliquer sur un support nu, propre, solide, compatible, exempt de graisse et de poussière.
- ✓ Dégager le support des éléments friables à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide de 510 CLEANER.
- ✓ 331 HYBRI-COAT 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.
- ✓ Une finition lisse et serrée à l'aide de 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

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.

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.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Fluage (ISO 7390)	< 2 mm
Densité	1,46 g/ml
Formation de peau (23°C et 55% H.R.)	16 minutes
Polymérisation après 24h (23°C et 55% H.R.)	± 2 mm
Retrait	nihil
Résistance à la température après polymérisation complète	de -40°C à +90°C
Dureté Shore A (DIN 53505)	30°
Module 100% (DIN 53504)	0,45 MPa
Épaisseur minimum	film 2 mm
Allongement à la rupture (DIN 53504)	450%
Résistance à la traction (DIN 53504)	1 MPa
Certifications	EMICODE EC1 PLUS
Durée de conservation	15 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

Peinturabilité

331 HYBRI-COAT se prête bien à être peint 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 331 HYBRI-COAT 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.

Limitations et recommandations

Ne convient pas pour des contraintes d'eau permanentes. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques, l'application dans un local sombre et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support. Ce produit n'est pas fongicide. De l'humidité ambiante suffisante doit être assurée dans l'environnement direct. Nous conseillons de tester au préalable l'adhérence et la tolérance aux matières et à la peinture

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 2018 02 08

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01