

Produit

Seal-it® 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.

Applications

- Convient spécialement pour assurer l'étanchéité durable à l'air et l'eau de jointures et surfaces.
- 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.

Propriétés

- Élasticité 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, 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 sur base d'eau.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.

Assortiment standard

Couleur	Boureelets 12 x 600ml
RAL 7016	SI-331-7016-600
Blanc	SI-331-9100-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.



Spécifications techniques du produit

Fond	HYBRIDE		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,46
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	16
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	+/- 2
Rétrécissement			nul
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +90
Valeurs mécaniques	Film 2mm		
Dureté Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,00
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	450



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.
- Appliquer sur un support nu, propre, solide, compatible, exempt de graisse et de poussière.
- 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® 331 HYBRI-COAT 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.
- Une finition lisse et serrée à l'aide de Seal-it® 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 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 Seal-it® 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 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. 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.

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
SKZ geprüft

