



Fiche Technique

Zwaluw Hybrifix 550

Adhésif hybride à forte adhérence instantanée



Description du produit

Zwaluw Hybrifix 550 est un adhésif universel professionnel de haute qualité à module élevé, basé sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- · Sans isocyanates ni silicone
- Adhérence exceptionnelle à la plupart des matériaux même mouillés
- Résistance à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux produits d'entretien domestiques, aux UV, aux variations climatiques
- · Forte résistance au glissement de matériaux frais
- · Ne tache pas les supports
- · Élasticité permanente
- · Faible odeur
- Pas d'écoulement
- · Séchage rapide

Applications

Zwaluw Hybrifix 550 a été spécialement conçu comme adhésif universel pour les applications de construction de l'industrie et du bâtiment. Collage de plastiques, de bois et de céramique. Étanchéité des carrosseries automobiles et des constructions métalliques.

Précautions d'emploi - Recommandations

Appliquer l'adhésif en « ventilant » par bandes verticales espacées de 10-20 cm. Ne pas appliquer l'adhésif en points. Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur pour favoriser l'adhérence pendant les premières 24 heures et de s'assurer que l'épaisseur de l'adhésif est correcte. Pour toute autre question, contacter notre service technique.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	ISO 37	± 200%
Base		Hyrbride
Densité	ISO 1183-1	1,50 g/ml
Dureté shore-A	ISO 868	± 60
Fluage	ISO 7390	< 3 mm
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	15 minutes
Module à 100 %	ISO 37	± 1,50 N/mm²
Retrait	ISO 10563	<10%
Résistance au cisaillement	ISO 4587	± 1,2 N/mm2
Résistance à la température		-30°C to +70°C
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	± 2,5 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- · Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas pour la pierre naturale et les chlorures (piscines)

Préparations des surfaces

Température d'application +5°C à +40°C (environnement et support). Les surfaces doivent être sèches, propres et solides. Nettoyer les surfaces avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix 550 adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des







Fiche Technique

Zwaluw Hybrifix 550

Adhésif hybride à forte adhérence instantanée

supports non poreux. Les surfaces poreuses doivent être préalablement traitées avec Zwaluw Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application.

Peintable

Zwaluw Hybrifix 550 peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures bicomposants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Zwaluw Hybrifix 550 est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer le mastic et les surfaces de jonction au moyen d'un Scotch-Brite. Pour un résultat optimal, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

Nettoyage

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes.

Couleur(s)

Blanc

Emballage

Cartouches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit.

Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Certifications

A+ (Eurofins ISO 16000)

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site Den Braven.

Garantie

Den Braven garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.

Disclaimer

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Den Braven n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Den Braven se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.