WTF® X EXTREME TACK
ADHÉSIF DE MONTAGE

FR

FICHE TECHNIQUE

TDS

Actualisé: 17.10.2025



WTF® X EXTREME TACK	
Conditionnement	290 ml
Couleur	blanc
Description	Adhésif WTF® Technologie Hybride Polymère Tack mono-composant à élasticité permanente, facile à appliquer et à utiliser, avec maintien initial extrêmement puissant et une résistance finale élevée.
DONNÉES TECHNIQUES	
Base	SMP (polymères modifiés silane), adhésif qui polymérise par l'humidité de l'air
Viscosité	Pâteux
Densité	1,39 g/ml
Allongement à la rupture	± 300%
Dureté	58 Shore A
Tension maximale	(DIN 53504) ± 3,1 N/mm²
Module d'élasticité 100%	(DIN 53504) ± 1.9 N/mm²
Pelliculation (+23°C / 50 % RH	(+23 °C / 50 % HR) Max. 10 min
Perte de volume après séchage (DIN ISO 10563)	≤ 8 %
Vitesse de polymérisation	> 2 mm/jour (+23° C / 50 % HR), après 48h >3.5mm/jour
Température de mise en oeuvre	+5°C....+40°C
Résistance à la température	durci -40°C....+90°C
Nettoyage	Produit frais, avec alcool ou isopropanol et produit sec, par grattage ou avec un nettoyant silicone
Destination	utilisation intérieure et extérieure

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN **NORDIC SWAN** ECOLABELLED BUILDINGS.

Suite sur la page suivante...

RAKENNUSKEMIA

+358 - 19 - 457 4400 Kerkkolankatu 17 05800 HYVINKÄÄ, FINLAND info@rakennuskemia.com www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

WTF® X EXTREME TACK
ADHÉSIF DE MONTAGE

WORLD'S TOUGHEST FIX

FR

FICHE TECHNIQUE

TDS

Actualisé: 17.10.2025

DONNÉES TECHNIQUES	
Conservation	15 mois
Stockage	Stocker à l'abri du gel entre +10° C et +25°C. Un sac étanche prolonge la durée de conservation.

AVANTAGES

- Tack initial extrêmement puissant
- Facile à appliquer, même avec un pistolet à cartouches normal, surtout comparé avec la prise initale élevée
- Finition facile, malgré sa prise initale élevée.
- Très bonne adhérence pour tous matériaux de construction les plus courants
- Résistance finale élevée
- Adhère également aux surfaces humides, même immergées.
- Sans phtalates, solvants, isocyanates et silicones
- Ajustage possible avant pelliculation
- Résistance à la température de -40° C à + 90°C
- Excellente étanchéité et grande résistance mécanique et chimique
- Convient à presque tous les matériaux, y compris les pierres naturelles *
- Sans odeur
- Ponçable
- Peut être peint avec presque toutes les peintures (voir “compatibilité peintures”).
- Résistance temporaire jusqu’à + 200°C
- Non corrosif pour les surfaces
- Résiste aux vibrations et absorbe les chocs, grâce à sa composition.
- Résistant a la dilatation thermique et la contrainte mécanique

DOMAINES D’APPLICATION

Convient pour la fixation de presque tous les matériaux de construction qui nécessitent une adhérence initiale élevée. Utilisation restreinte pour joints d’étanchéité, mais pour la meilleure étanchéité, utilisez WTF® Yes! Flex ou WTF® Serious Flex, selon l’application.

Parfait pour les applications de collage de matériaux de construction comme le bois, métaux, béton, ciment et pierres, comme également divers panneaux comme plaques de plâtre, de fibre ou contreplaquée, divers plaques en bois, MDF, OSB, pour salle de bains, panneaux acoustiques, etc.

Collage du pare-brise et dans l’industrie de la carrosserie et la construction de conteneurs. Convient au collage sans étayage et au montage rapide. Adhérence élastique aux métaux, p.ex. dans la construction de machines, divers plastiques, systèmes d’air conditionné et de ventilation.

Supports métalliques appropriés: revêtements à base de poudre thermo laqués, laqués, anodisés, galvanisés ou chromés. Convient au bois, la plupart des plastiques, pierres, céramique et béton.

Suite sur la page suivante...

RAKENNUSKEMIA

+358 - 19 - 457 4400 Kerkkolankatu 17 05800 HYVINKÄÄ, FINLAND info@rakennuskemia.com www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

WTF® X EXTREME TACK
ADHÉSIF DE MONTAGE

Actualisé: 17.10.2025

Testez préalablement la compatibilité avec plastiques et matériaux qui se fissurent facilement. Également pour monter des miroirs et matériaux avec le dos en verre. Évitez contact avec colles d'autres fabricants et mastics.

Ne convient pas au PP, PE, PTFE (Teflon), aux substrats bitumineux.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour le meilleur résultat, les sufaces doivent être propres, sains, dépoussiérés et dégraissés. Certaines surfaces, peuvent nécessiter un prétraitement mécanique ou chimique. Nettoyez les surfaces avec de l'alcool, de l'isopropanol ou de l'acétone, les surfaces en plastique avec un détergent. Si la colle est en contact avec d'autres matériaux de construction comme des peintures, testez préalablement leur compatibilité.

MISE EN ŒUVRE

- Vérifiez la date limite de conservation sur l'emballage (imprimé sur le haut de la cartouche, noir sur noir)
- Coupez le bout de la cartouche et vissez le sur la canule.
- Le plus facile est d'utiliser le WTF® Cartridge Opener, un cutter ou un couteau.
- Appliquez le produit sans délai, de préférence avec un pistolet d'extrusion robuste et pressez les pièces ensemble.
- La buse de cartouche en V (compris dans la livraison) a spécialement été développée pour le collage.
- Application avec pistolet à cartouche à batterie ou pneumatique est possible.
- L'épaisseur de colle recommandée pour ce produit est de 1 à 5 mm, en fonction de la surface de contact, l'expansion du matériau et la contrainte mécanique de la couche de colle.
- Peut être utilisé appliqué avec un appareil à dosage automatique.
- Collage: Appliquez en cordons ou plots avec un pistolet à cartouche.
- Appliquez toujours des plots de colle le long des bords du support et sur les coins de panneaux.
- Nettoyage: Produit sec: par grattage ou vous pouvez utiliser un nettoyant silicone pour faciliter la tâche.
- Finnissez le collage ou le montage, avant pelliculation. (max. 10 min).

COMPATIBILITÉ PEINTURES

Peut être peint avec les peintures les plus courantes (à base d'eau). Vu la grande diversité des peintures et des laques, faites toujours un test de compatibilité préalable. Les peintures à base de résines alkydes, peuvent ralentir le séchage de la colle - pour le meilleur résultat: mettez en peinture après polymérisation complète. Après séchage complet, la colle peut être exposée à des températures élevées pour un court moment, p.ex. durant le procédé de revêtement par poudre.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

- **Bonne résistance à**
  contre l'eau, solvants aliphatiques, huiles, graisse, acides inorganiques dilués et alcalis.
- **Acceptable**
  aux esters, cétones et solvants aromatiques.

Suite sur la page suivante...

RAKENNUSKEMIA

+358 - 19 - 457 4400 Kerkkolankatu 17 05800 HYVINKÄÄ, FINLAND info@rakennuskemia.com www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

WTF® X EXTREME TACK
ADHÉSIF DE MONTAGE

Actualisé: 17.10.2025

- **Non résistant aux**
  acides concentrés et hydrocarbures chlorés.

IDÉAL POUR
- Pour le collage des éléments les plus lourds qui nécessitent une prise immédiate
- Pour lambris, carrelages, plinthes, miroirs et autres éléments lourds similaires

DESTINATION
- Pour le collage d'élements plus petits et légers comme crochets et raccords
- Pour jointoyer, dans le cas ou une alternative plus appropriée n'est pas disponible.

RESTRICTIONS
- Excellent pour travaux de fixation, moins approprié pour les joints (d'étanchéité)
- Ne convient pas pour piscines, aquariums ou vitrages

CERTIFICATIONS & REMARQUES

0% Phthalates Solvents

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN **NORDIC SWAN** ECOLABELLED BUILDINGS.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

PRODUCT SAFETY ISEGA WITH LETTER AND NR.

Certificat de conformité ISEGA - approuvé pour utilisation dans les applications alimentaires.

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (MASTIC)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 12,5E
EN 15651-3: S XS3
EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 12,5E

CE

Pour plus d'informations, voir la fiche de données de sécurité

RAKENNUSKEMIA
+358 - 19 - 457 4400
Kerkkolankatu 17 05800
HYVINKÄÄ, FINLAND
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.