

# Capatect EcoFix 055/20

Colle polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi pour le collage des panneaux isolants dans les systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect

## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Capatect EcoFix 055/20 est une colle prête à l'emploi à base de polyuréthane, pour le collage des panneaux d'isolation Capatect. Bonne adhérence sur béton, maçonnerie, ancien revêtements organiques et minéraux adhérents, bois, briques de verre et métal.

### Propriétés

- Classement feu B2 selon DIN 4102
- Durcissement rapide, reprise des travaux après env. 2 heures
- Après env. 12 h, la mousse colle est durcie (selon la température et la quantité appliquée)
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Expansion minimisée
- Bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction usuels
- Format compact et prêt à l'emploi
- Résistant au vieillissement, imputrescible, une protection contre le rayonnement UV (prolongé) est nécessaire
- Durcit à l'humidité de l'air et résiste à l'humidité après durcissement
- Polymère ignifugé
- Exempt de CFC, HCFC, HFC et de solvants

### Conditionnement

Carton recyclé avec 12 emballages aérosols de 750 ml

### Teintes

Gris

### Conservation

Protéger des rayons du soleil et des températures supérieures à 50 °C, conserver au sec et en position verticale, si possible au frais.

La durée de conservation d'un emballage non ouvert, dans un endroit frais (+5 °C à +25 °C) et sec, est de 12 mois à compter de la date de production. Bien refermer les emballages entamés au niveau du pistolet et les utiliser rapidement.

### Données techniques

- Conductivité thermique: ≤ 0,035 W/(m · K)
- Résistance à la température: constant: d'env. -40°C jusqu'à +80°C  
à court terme: d'env. -40°C jusqu'à +120°C
- Densité brute: 25-35 kg/m<sup>3</sup> après durcissement complet
- Résistance à la traction: ≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> sur supports minéraux
- Consistance: Mousse

### Produits supplémentaires

Capatect 056/20 Pistolet Mousse PU  
Capatect 056/10 Nettoyant Mousse PU



# FICHE TECHNIQUE

## Application

### Préparation du support

Les surfaces doivent être adaptées au collage : planes, propres, sèches, cohésives, exemptes de substances pouvant nuire à l'adhérence du produit. Vérifier l'adhérence des revêtements existants et les décapier si besoin.

Protéger les seuils de fenêtres et autres surfaces adjacentes de toute projection. En cas de fort vent, veiller à ce que Capatect 055/20 ne puisse pas être projeté sur les surfaces, les objets et les personnes se trouvant à proximité.

Utiliser le nettoyant Capatect 056/10 ou de l'acétone pour enlever la mousse adhésive fraîche. Après le durcissement, couper l'excédent de mousse adhésive avec un couteau.

La température de surface du support et des panneaux isolants en PSE doit être comprise entre +5°C et +35°C.

### Consommation / Rendement

env. 4–6 m<sup>2</sup> / aérosol 750 ml  
Consommation donnée à titre indicatif. Elle peut varier en fonction du chantier, du support, de la mise en œuvre ou des conditions météorologiques. Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

### Conditions de mise en œuvre

Pendant l'application et la phase de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas descendre en dessous de +5 °C ou dépasser +35 °C.  
La température optimale de l'aérosol est de +20°C, réchauffer avec précaution les boîtes trop froides dans de l'eau tiède. Ne pas exposer l'aérosol à une température supérieure à 50°C.  
Ne pas travailler sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée.

### Séchage/Temps de séchage

Coller le panneau isolant recouvert de colle avant la formation de la peau dans un délai de 5 minutes maximum. Le collage après la formation de la peau peut entraîner des problèmes d'adhérence. Peut être recouvert au plus tôt après 2 heures.

Une humidité de l'air élevée, un support humide et/ou des températures basses ou élevées peuvent, dans certaines circonstances, influencer considérablement les temps de séchage.

### Nettoyage des outils

Vider complètement la boîte avant de dévisser le pistolet.

Nettoyer les outils et le pistolet de dosage immédiatement après utilisation avec le nettoyant Capatect 056/10 selon les instructions.

### Collage des panneaux d'isolation

Placer l'aérosol dans le pistolet et visser fermement. Secouer vigoureusement l'ensemble environ 20 fois avant l'utilisation. Secouer vigoureusement la boîte à plusieurs reprises pendant l'application. Porter des gants et des lunettes de protection. Avant l'application de la mousse adhésive, ouvrir le bouchon du pistolet et ajuster le diamètre du boudin de colle de mousse PU (environ 30 mm). Lors de l'application de la mousse adhésive, tenir le pistolet le plus verticalement possible vers le bas et appliquer la mousse adhésive sur le panneau isolant en formant un boudin périphérique puis appliquer des boudins de mousse adhésive sous forme de M ou de W.

Respecter une surface minimale d'encollage de 40%.

Ne pas mettre la buse du pistolet en contact avec le panneau isolant. Pendant l'application de la mousse adhésive, maintenir une distance de 1 à 2 cm entre la buse du pistolet et les panneaux isolants. Les irrégularités du support jusqu'à 2 cm peuvent être compensées. Les inégalités >1 cm nécessitent une fixation supplémentaire avec des chevilles adaptées.

Laisser gonfler la mousse pendant environ 2 minutes, placer et aligner les panneaux isolants sur le mur en exerçant une légère pression (ne pas taper). Ne pas dépasser 5 minutes entre l'application de la mousse et l'encollage.

#### Chevilles:

Appliquer les chevilles après le durcissement complet de la mousse PU.

#### Remplacer/vider:

Attention: Mettez toujours des gants et des lunettes de protection.

## Conseil

# FICHE TECHNIQUE

Conseils de prudence et sécurité  
(réglementation en vigueur lors de  
l'impression)

Danger  
Aérosol extrêmement inflammable. Le récipient est sous pression : peut éclater s'il est chauffé. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie, des symptômes asthmatiques ou des difficultés respiratoires. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Si un avis médical est requis, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. Conserver hors de portée des enfants. Lire et comprendre toutes les consignes de sécurité avant utilisation.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas respirer les vapeurs d'aérosol. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. laisser pénétrer.  
Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Conserver sous clef. Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Chez les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates, la manipulation de ce produit peut entraîner des réactions allergiques. En cas d'asthme, d'affections cutanées eczémateuses ou de problèmes de peau, éviter tout contact du produit avec la peau. Ne pas utiliser le produit si la ventilation est insuffisante ou utiliser un masque de protection avec un filtre approprié (type A1 selon EN 14387). "À partir du 24 août 2023, une formation appropriée doit être dispensée avant toute utilisation industrielle ou professionnelle".

Attention (réglementation en vigueur  
lors de l'impression)

COV selon la directive 2004/42/CE : 210 g/l

Elimination des déchets

Déposer les résidus de matériaux liquides au point de collecte des peintures/laques usagées, éliminer selon CED 080111\*, Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou contenant d'autres substances dangereuses. Eliminer les résidus de matériaux séchés comme déchets de construction et de démolition. Les déchets ne doivent pas être éliminés dans les eaux usées. Ne donner que les emballages vides au recyclage.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)

## Fiche technique Capatect EcoFix 055/20 · Edition: novembre 2022

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr) - [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)