

akurit PS

Mousse pour pistolet

mousse PU à un composant

- prise à l'humidité
- temps de prise : min. 45 minutes (boudin 30 mm)
- difficilement inflammable après prise, classe de matériaux de construction B1
- couleur : grise



Applications

- pour le moussage de joints entre des plaques isolantes ou des cavités présentant des défauts
- pour système d'isolation thermique AKURIT

Propriétés

- bonne isolation phonique et thermique
- bonne stabilité dimensionnelle
- imputrescible
- coulabilité rapide
- avec un combustible sans HFC
- soixante fois l'expansion sur un substrat humide
- trente fois l'expansion sur un substrat non humidifié

Support

Supports appropriés

- Excellente adhérence sur de nombreux supports usuels dans la construction, par ex. le béton, la maçonnerie, la pierre, les enduits, le bois, le fibrociment, le métal, de nombreux plastiques, le polystyrène, la mousse PUR, le polyester et le PVC dur

État du support / Vérifications

- Le support doit être porteur, propre et exempt de résidus entravant l'adhérence.

Préparation du support

- Éliminer les pièces lâches, la poussière et les encrassements nuisant à l'adhérence.
- Humidifier les surfaces d'accrochage avant le moussage

Mise en œuvre

Température

- Ne pas appliquer ni laisser sécher si la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, si la température est supérieure à +35 °C et en cas d'exposition à la lumière solaire directe et/ou de vent violent.
- La température optimale de la cartouche est de +20°C. Avec des températures plus faibles, il faut compter avec un rendement de moussage réduit.

Mélange / Préparation / Traitement

- Bien agiter la cartouche au moins 20 fois avant l'utilisation.
- Enlever le capuchon de la cartouche et visser le pistolet de dosage.
- Toujours maintenir la cartouche avec la vanne vers le bas. La quantité de mousse pour pistolet projetée est réglée par l'actionnement de la gâchette et de la vis de dosage sur le pistolet.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Mettre la mousse en œuvre sous forme de cordons.
- Pour des joints et des creux de plus de 30 mm, procéder à un remplissage en plusieurs couches tout en humidifiant à chaque fois.
- Lors du moussage d'éléments de constructions déformables, par ex. des appuis de fenêtre ou des châssis de fenêtre, veiller à l'ancrage ferme et suffisant de ces éléments.
- Doser la mousse avec parcimonie.

Temps de mise en œuvre

- Non collant après 4 - 10 minutes.
- Peut être découpée après env. 45 minutes.

akurit PS

Mousse pour pistolet

Séchage / Durcissement

- Selon l'humidité et la température, les panneaux peuvent être pleinement sollicités après env. 24 heures.

Nettoyage des outils

- Nettoyer les outils et les appareils à l'acétone immédiatement après emploi.
- A l'état durci, seule une élimination mécanique est possible.

Remarques

- Éliminer immédiatement les projections de mousse fraîche avec un solvant ad hoc, par ex. de l'acétone. Tester au préalable la compatibilité du solvant en un endroit non visible.
- Comme la mousse ne résiste pas aux UV, ne pas l'exposer aux intempéries trop longtemps.
- Lors d'une mise en œuvre à l'intérieur, veiller à une ventilation adéquate.

Forme de livraison

- 880 ml/boîte; 12 boîtes/carton

Stockage

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.
- Protéger contre le rayonnement solaire direct et les températures de plus de 50°C
- Stocker en position verticale.

Consommation / Rendement

- rendement (en moussage libre) : jusqu'à 52 l de mousse

Caractéristiques techniques

Classe de matériaux	B1 (ignifuge)
Conductivité thermique λ	0,035 W/(mK)
Température de traitement	de +5°C à +35°C
Moussage : substrat humide	env. 60 %
Moussage : substrat non humidifié	env. 30 %
temps sans adhésif, brin de 30 mm	après env. 10 minutes
couvable, brin de 30 mm	après env. 45 minutes
Résilience	après env. 24 heures
Résistance à la température, durable	de -40°C à +90°C
Couleur	gris

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

Remarques de sécurité et de mise au rebut

Sécurité

- Attention : la cartouche contient un agent propulseur inflammable.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.

Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.

Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.