

Résine de coulée bicomposant SI 60



- > peu odorante
- > durcissement rapide
- > aucun mélangeur requis



Description du produit

Résine de silicate bicomposant faiblement odorante, à durcissement rapide et à application universelle, à base de verre liquide PUR et offrant de très bonnes adhérence et résistance finale. En intérieur et extérieur pour la fermeture par friction des joints de construction et de contraction, ainsi que pour les fissures de chape étroites et larges. Comme mastic rapide et colle pour le bois, la pierre, le béton et le métal. Pour la formation de nez de marche ou similaires, pour la fixation d'angles de renforcement, de traverses d'escalier et de baguettes cloutées, ainsi que de tous autres profilés en bois et en métal. Convient au chauffage au sol et au passage des sièges à roulettes.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
0.6 L / EH	5	195 EH

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Outils recommandés

spatule, truelle

Mélange

Verser le contenu de la bouteille du comp. A dans la bouteille du comp. B et fermer. Secouer ensuite vigoureusement pendant 15 secondes. Pour les matériaux d'application liquides, traiter dans les 4 minutes. Pour des joints plus larges ou des travaux de collage, laisser le matériau se rigidifier légèrement, puis traiter rapidement après environ 3 à 4 minutes. Veiller à respecter un délai de traitement rapide.

FICHE TECHNIQUE

Technique des colles et des parquets

MUREXIN

Traitement

Les joints remplis sont généreusement sablés avec du sable de quartz pour permettre un ancrage avec l'enduit ou la colle à venir. Après durcissement, retirer le sable non collé. Le remplissage lui-même peut être appliquée après environ 1 heure.

Données techniques

Couleur	comp. A jaunâtre, comp. B brun
Consommation	1,3 à 1,5 kg par litre de joint, environ 100 ml/mètre linéaire de fissure étroite en fonction de la largeur et de la profondeur des fissures
Résistance mécanique finale	12 h.
Durée de traitement	sur la surface 10 à 12 min., contenu de la bouteille 6 à 8 min.
Praticabilité pour l'étape suivante	35 à 45 min.
Température de traitement	(idéalement) de +15°C à +25°C

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

Sehr emissionsarm PLUS - EMICODE EC1 Plus, Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich, keine Beeinträchtigung der Raumluftqualität durch flüchtige Stoffe.

Support

Supports adaptés

supports minéraux usuels dans le bâtiment
chapes de ciment et sols en béton
chapes de sulfate de calcium
supports en bois
chapes sèches

Le support doit être sec, exempt de gel, solide, stable, indéformable, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de particules, conformément aux réglementations techniques nationales et européennes, aux normes et aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Vérifier l'exactitude de la couleur des produits teintés avant utilisation.
- L'uniformité de la couleur ne peut être garantie qu'au sein d'un même lot.
- La formation de couleur est influencée de manière significative par les conditions environnementales.
- Les systèmes à base d'eau ont une durée de vie limitée après dilution dans l'eau ; nous recommandons donc que le traitement soit

60036, Résine de coulée bicomposant SI 60, valide à compter du: 16.01.2026, SBI, Page 2

FICHE TECHNIQUE

Technique des colles et des parquets

MUREXIN

effectué le plus rapidement possible.

- Les apprêts doivent toujours bien sécher.
- D'importantes quantités résiduelles mélangées peuvent chauffer après le dépassement de la durée de manipulation et conduire à un développement excessif de fumée et d'odeurs. Mélanger les résidus de matériaux inutilisés dans le récipient d'origine avec du sable de quartz et laisser durcir à l'extérieur.

Informations sur l'environnement de travail :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale est comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.