



Collage – Étanchéification – Remplissage

FICHE TECHNIQUE

AVANTAGES PRODUITS INTELLIGENTS

- Sur surfaces métalliques,
- Même sur subjectiles humides
- Intérieur et extérieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bostik R 321 peut être utilisé aussi bien comme colle que comme produit d'étanchéité.

Bostik R 321 est une pâte de collage et d'étanchéité basée sur la technologie SMP (Silyl Modified Polymers) pour le collage, l'étanchéification et le remplissage.

Bostik R 321 permet de remplir des joints et des fissures à l'intérieur et à l'extérieur sur les toits et sur les murs, des trous percés et des passages de câbles dans les murs et dans les sols, etc.

Bostik W 321 est une pâte de collage et d'étanchéification prête à l'emploi et en cartouche basée sur la technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

UTILISATION

Bostik R 321 colle sur de nombreux matériaux et offre une adhérence excellente. Même sur des subjectiles humides, irréguliers et rugueux. Idéal pour le bois, la pierre, le béton, le métal, le styropor et de nombreux plastiques. **Bostik R 321** ne convient pas à la pierre naturelle et synthétique, aux bitumes, au PE, au PP et au PVC souple.

Bostik R 321 permet d'étanchéifier les gouttières, les profilés de transition, les métaux, les appuis fenêtres en métal et les serres (à l'exception des joints normalisés non portants). Permet d'obtenir des joints qui ne rétrécissent pas.

PRÉPARATION DU SUBJECTILE

Les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse. La surface peut être légèrement humide, mais elle doit être suffisamment solide et en bon état. Respecter toujours les consignes du fabricant du matériau ou du revêtement.



APPLICATION

Collage :

Appliquer des points ou un cordon de **Bostik R 321** et assembler immédiatement les matériaux. Les corrections ne sont possibles que pendant un temps très bref. Les joints de collage sont résistants après env. 24 heures.

Étanchéification :

Appliquer **Bostik R 321** dans les joints et lisser immédiatement. Utiliser des agents lissants courants, ne jamais utiliser de concentré pour vaisselle !

Remplissage :

La largeur maximum des joints est de 25 mm. Si les joints sont profonds, il convient de les remplir d'abord de mousse. Appliquer **Bostik R 321** dans les joints et lisser immédiatement. Utiliser des agents lissants courants, ne jamais utiliser de concentré pour vaisselle !

Bostik R 321 peut être peint avec la plupart des peintures acryliques ou à base de solvant après 8 heures. En raison du grand nombre de peintures possibles, il convient néanmoins de faire des essais soi-même.

STOCKAGE

Bostik R 321 doit être stocké au sec et à l'abri du gel entre +5°C et +25°C.

Bostik R 321 se conserve pendant env. 24 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké correctement.

PRÉSENTATION

305 g, code article 30835893



DONNÉES TECHNIQUES

Base matériau	Colle et produit d'étanchéité basé sur la technologie SMP (Silyl Modified Polymers)
Couleur	Couleurs métalliques
Conditions d'application	Entre +5°C et +30°C (température de l'élément de construction). Ne jamais appliquer ce produit en cas de gel.
Consommation	En fonction de la surface à coller ou de la largeur et de la profondeur des joints
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils de travail avec un diluant pour laque cellulosique. Les résidus durcis ne peuvent être éliminés que par des moyens mécaniques et mis au rebut de manière écologique.
Résistance au fluage	<2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
Temps de pelliculisation	env. 12 minutes (+23°C/ hum. rel. 50 %)
Durcissement	env. 3 mm/ 24 heures (+23°C/ hum. rel. 50 %)
Variation de volume	< -3 % (DIN 52451-PY)
Résistance à la traction	env. 3,5 N/mm ² (2 mm pellicule)
Allongement à la rupture	env. 400 % (2mm pellicule)
Dureté SHORE A	env. 40 (DIN 53505, 4 semaines 23°C/ hum. rel. 50%)
Absorption max. du mouvement	10 %, par rapport à la largeur de sortie du joint

Nous avons rédigé ces instructions en toute science, sur la base de nos propres essais et expériences. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir les résultats d'application, et cela en raison de la multiplicité des applications possibles, des conditions de stockage et d'application de nos produits, qui échappent à notre contrôle. Effectuer ses propres essais. De légères décolorations des produits d'étanchéité sont possibles à cause des rayons du soleil.

Des petites différences de couleurs entre lots de production sont techniquement inévitables. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant la fidélité absolue des couleurs. Utiliser du produit provenant du même lot pour le même objet. Notre service de conseil technique et commercial est à Votre disposition.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les publications précédentes. Publication : 09.17

HOTLINE BOSTIK

technische.beratung@bostik.com
+49 (0) 180 5 005 160

(14 cent/min. depuis une ligne fixe allemande,
42 cent/min. depuis les réseaux mobiles allemands)

