

STRUCTAN

D4 COLLE DE CONSTRUCTION
PU OU POLYMÈRE HYBRIDE

STRUCTAN

L'assortiment Structan offre une adhérence extrêmement puissante et durable pour les constructions en bois et les assemblages entre bois, ainsi qu'entre bois et pierre, béton, métal, PVC et polystyrène. Ces colles de construction en cartouche, classées D4, sont résistantes à l'eau et adaptées aux environnements humides et aux menuiseries extérieures. Elles sont à base de polyuréthane ou de polymère hybride.

POLYURETHANE

Les colles PU réagissent avec l'humidité ambiante. Elles moussent, se dilatent et ont une capacité de remplissage limitée. Pour obtenir une liaison solide entre le matériau et le support, il est essentiel de serrer correctement l'assemblage.

Structan

- Transparent
- Temps ouvert : 30 min.
- Temps de serrage : 90 min.
- Capacité de remplissage jusqu'à 0,3 mm



Structan Express

- Transparent
- Temps ouvert : 5-10 min.
- Temps de serrage : 15 min.
- Capacité de remplissage jusqu'à 0,3 mm



Structan Power

- Beige
- Temps ouvert : 5-10 min.
- Temps de serrage : 15 min.
- Capacité de remplissage jusqu'à 0,5 mm



Formation sur les produits PU

Depuis août 2023, une formation sur l'utilisation sécurisée des colles, mastics et mousses PU est obligatoire pour les utilisateurs professionnels et industriels. Pour plus d'informations, scannez ce QR-code :



POLYMÈRE HYBRIDE

Een hybride polymeer lijm combineert de kracht van polyurethaan met het gebruiksgemak van hybride kit, waardoor deze veelzijdig, veilig en duurzaam zijn. Deze lijmen hebben tal van voordelen:

- Ne mousse pas : inutile de serrer, une simple pression suffit
- Joint adhésif étanche : la liaison ne laisse pas passer l'eau
- Pas de mains noires, pas besoin de gants
- Coloré : assure une fixation invisible lorsque les joints restent apparents



Structan Black

- Noir
- Temps ouvert : 10 min.
- Temps de serrage : aucun
- Capacité de remplissage jusqu'à 1 mm



Structan White

- Wit
- Temps ouvert : 10 min.
- Temps de serrage : aucun
- Capacité de remplissage jusqu'à 1 mm



Structan Wood

- Houtkleurig
- Temps ouvert : 10 min.
- Temps de serrage : aucun
- Capacité de remplissage jusqu'à 1 mm





STRUCTAN

Si vous avez besoin de temps



STRUCTAN EXPRESS

Si vous devez aller vite



STRUCTAN POWER

Rapide et puissant



STRUCTAN BLACK - WHITE - WOOD

Joint adhésif étanche et invisible

APPLICATION

Pouvoir de remplissage	Légèrement moussant Jusqu'à 0.3 mm	Moussant Jusqu'à 0.3 mm	Peu moussant Jusqu'à 0.5 mm	Ne mousse pas Jusqu'à 1 mm, irrégularités locales jusqu'à 4 mm
Temps ouvert	Ca. 30 min	Ca. 5-10 min	Ca. 5-10 min	Ca. 10 min
Serrage	0,5 - 10 bar pendant min. 90 min	0,5 - 10 bar pendant min. 15 min	0,5 - 10 bar pendant min. 15 min	Aucun serrage nécessaire, pression de 0,5 - 2 bar suffit
Prise en main	Min. 90 min	Min. 15 min	Min. 15 min	Min. 60 min
Séchage complet	Ca. 3 heures idéalement 24 heures	Ca. 45 heures idéalement 24 heures	Ca. 45 heures idéalement 24 heures	Ca. 1 mm/ 24 heures idéalement 24 heures
Consommation	225-350 ml/m ²	180-350 ml/m ²	160-270 ml/m ²	250-350 ml/m ²
Nettoyage liaison	À sec, avec un ciseau	À sec, avec un ciseau	À sec, avec un ciseau	Immédiatement après fermeture ou à sec avec un ciseau
Nettoyage outils	PUR Cleaner	PUR Cleaner	PUR Cleaner	À l'état humide : Easy Wipes À l'état sec : Dissol Cleaner

CARACTÉRISTIQUES

Base	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polymère hybride
Couleur	Transparent	Transparent	Beige	Noir - blanc - couleur bois
Résistance à l'eau	D4	D4	D4	D4
Résistance thermique	-30°C à 100°C	-30°C à 100°C	-30°C à 100°C	-30°C à 100°C
Résistance aux UV	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente
Recouvrable	Excellente compatibilité avec les peintures à base d'eau et de solvants, opaques et transparentes			Bonne. Appliquer le 239 Woodsealer dans les 6h sur les extrémités du bois
EN14257	✓	✓	-	✓
KOMO	✓	✓	-	✓
ATG	✓	✓	-	-

Plus d'info
Fiche technique
Vidéo



STRUCTAN



STRUCTAN EXPRESS



STRUCTAN POWER



STRUCTAN BLACK - WHITE - WOOD