



NOUVEAU

STRUCTAN COLORS BLACK - WHITE - WOOD

D4 COLLE DE CONSTRUCTION POLYMERE ETANCHE

- > PAS D'EFFERVESCENCE - NE PAS SERRER, UNIQUEMENT BIEN APPUYER
- > JOINT DE COLLE ÉTANCHE : EMPÊCHE L'EAU D'INFILTRER PAR LE JOINT
- > COLORÉ : IDÉALE POUR DES JOINTS DE COLLE VISIBLES
- > PAS DE MAINS NOIRES - PAS DE GANTS



RAL9005

RAL9016

RAL1001

APPUYER ■ CISELER ■ PRÊT



RAL9005

Structan Black

NOUVEAU



Colle à bois et de construction polymère, noire, étanche, non-effervescente, D4.

290 ml

± 6 min	Ne pas serrer	Min. 60 min	1 mm	150-300

- Toutes les constructions en bois et jonctions en bois ; aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Spécifique pour les assemblages avec un joint foncé visible. P. ex. : les assemblages de stratifié massif (Volkern®, Trespa®) ou le MDF noir, l'encollage d'éléments en bois sur une structure métallique pour les portails, ...
- Joint de colle étanche qui ne laisse pas passer l'eau.
- Les résidus de colle s'enlèvent aisément même non durcis.



RAL9016

Structan White

NOUVEAU



Colle à bois et de construction polymère, blanche, étanche, non-effervescente, D4.

290 ml

± 6 min	Ne pas serrer	Min. 60 min	1 mm	150-300

- Toutes les constructions en bois et jonctions en bois ; aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Spécifique pour les assemblages avec un joint blanc visible. P. ex. : les assemblages de panneaux mélaminés ou panneaux synthétiques massifs blancs (Solid Surface, Solid Core®, Corian®), ...
- Joint de colle étanche qui ne laisse pas passer l'eau.
- Les résidus de colle s'enlèvent aisément même non durcis



RAL1001

Structan Wood

NOUVEAU



Colle à bois et de construction polymère, couleur bois, étanche, non-effervescente, D4.

290 ml

± 6 min	Ne pas serrer	Min. 60 min	1 mm	150-300

- Toutes les constructions en bois et jonctions en bois ; aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Spécifique pour les jonctions où un joint couleur bois reste visible. P.ex. : les assemblages de bois, ses dérivés et le bois modifié (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ... Pas de finition nécessaire même pour des applications extérieures.
- Joint de colle étanche qui ne laisse pas passer l'eau.
- Les résidus de colle s'enlèvent aisément même non durcis



Temps ouvert



Temps de serrage



Temps de séchage (manuellement)



Capacité de remplissage



Consommation (ml/m²)



■ Structan



Colle à bois et de construction thixotrope, transparente, à base de polyuréthane non chargé, D4 310 ml

± 30 min	Min. 90 min	Min. 90 min	0,3 mm	225-350

- Toutes les constructions en bois et assemblages en bois comme les châssis de fenêtres, portes et portes coulissantes, escaliers, portails... Aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Légèrement effervescent, séchage transparent
- Mieux adaptée pour les essences de bois faiblement poreuse ou à haute densité



■ Structan Express



Colle à bois et de construction thixotrope, transparente, à base de polyuréthane non chargé, D4 310 ml

± 10 min	Min. 15 min	Min. 15 min	0,3 mm	180-350

- Toutes les constructions en bois et assemblages en bois comme les châssis de fenêtres, portes et portes coulissantes, escaliers, portails... Aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Effervescent, séchage transparent
- Mieux adaptée pour les essences de bois faiblement poreuse ou à haute densité



■ Structan Power





Colle à bois et de construction rapide, thixotrope, beige, à base de polyuréthane non chargé, D4. 310 ml

± 5 min	Min. 15 min	Min. 15 min	0,5 mm	160-270

- Toutes les constructions en bois et assemblages en bois comme les châssis de fenêtres, portes et portes coulissantes, escaliers, portails... Aussi pour pierre, béton, métal, PVC, polystyrène...
- Egalement pour les jonctions dans les coins
- Peu effervescent, reste beige
- Idéale pour les assemblages des panneaux en biseau simple

	Temps ouvert		Temps de serrage		Temps de séchage (manuellement)		Capacité de remplissage		Consommation (ml/m ²)
--	--------------	--	------------------	--	---------------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------------------

	Structan	Structan Express	
Produit			
	Colle PU D4 transparente, si on a besoin le temps pour l'encollage/ assemblage		
	Colle PU D4 transparente, si ça doit aller vite		
	Couleur	Polyuréthane	Polyuréthane
	Kleur	Transparent	Transparent
Application	Collage de bois et dérivés du bois, Constructions en bois générales : portes, fenêtres. . .		
Effervescent Capacité de remplissage	Légèrement effervescent Capacité de gonflement limitée	Effervescent Capacité de gonflement limitée	
Traitement	Tolérance du joint de colle	Jusqu'à 0,3 mm	Jusqu'à 0,3 mm
	Temps ouvert*	Environ 30 min	Environ 10 min
	Serrage nécessaire	✓	✓
	Pression de serrage	0,5-10 bar durant tout le temps de serrage	
	Temps de serrage*	Min. 90 min	Min. 15 min
	Manipulable*	Min. 90 min	Min. 15 min
	Séchage complet*	Ca. 3 h De préférence 24 h	Ca. 45 min De préférence 24 h
	Consommation	225-350 ml/m ²	180-350 ml/m ²
	Nettoyage de l'assemblage*	Sec, au ciseau	
	Nettoyage	Rectavit PUR Cleaner ou l'acétone	
Propriétés	D4	✓	✓
	EN14257	✓	✓
	KOMO	✓	✓
	ATG	✓	✓
	Résistant à l'eau		
	Résistant à la température		
	Résistant aux UV	Bien	
	Peut être peint	Très bien avec des systèmes à base aqueuse que solvantée, aussi bien co aussi bien couvrante que transparente	

* Selon les supports, les conditions ambiantes (température, humidité relative), humidité des supports, . . .

Structan Power



Colle PU D4 beige, rapide et extra puissante, aussi pour les surfaces inégales

Structan Colors

Structan Black



Colle polymère D4 noire, rapide et joint de colle étanche, pour Trespa®/Volkern®, MDF noir, métaux, ...

Structan White



Colle polymère D4 blanche, rapide et joint de colle étanche, pour le mélamine, Solid Core®, Solid Surface, Corian®, ...

Structan Wood



Colle polymère D4 beige, rapide et joint de colle étanche, pour les assemblages de bois, ses dérivés et le bois modifié (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ...

Polyuréthane Fibertech		Polymère hybride	
Beige	Noir (RAL9005)	Blanc (RAL9016)	Couleur bois (RAL1001)
matériaux pierreux, métal et de nombreux plastics, y compris les matériaux d'isolation. Applications intérieures et extérieures			
Egalement pour les coins de jonction de matériaux en plaques	Spécifique pour les assemblages avec un joint foncé visible. P.ex.: les assemblages de stratifié massif (Volkern®, Trespa®) ou le MDF noir, l'encollage d'éléments en bois sur une structure métallique pour les portails, ...	Spécifique pour les assemblages avec un joint blanc visible. P.ex.: les assemblages de panneaux mélaminés ou panneaux synthétiques massifs blancs (Solid Surface, Solid Core®, Corian®), ...	Spécifique pour les jonctions où un joint couleur bois reste visible. P.ex.: les assemblages de bois, ses dérivés et le bois modifié (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ... Pas de finition nécessaire même pour des applications extérieures.
Peu effervescent Capacité de remplissage faible	Non effervescent Bonne capacité de remplissage		
Jusqu'à 0,5 mm	Jusqu'à 1 mm; des inégalités locales jusqu'à 4 mm		
Environ 5 min	Environ 6 min		
✓	Ne pas serrer, uniquement bien appuyer		
	0,5 – 2 bar: suffisant pour fermer l'encollage		
Min. 15 min	-	-	-
Min. 15 min	60 min		
Ca. 30 min De préférence 24 h	Environ 1mm/24 h De préférence 24 h		
160-270 ml/m ²	150-300ml/m ²		
	Mouillé, directement après la fermeture – Sec, au ciseau		
	Rectavit Dissol ou White spirit		
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
Très bonne résistance à l'humidité et à l'eau (D4)			
De -30°C à +100°C			
	Très bien		
ouvrants que transparents,	Bonne, de préférence dans les 6 h avec 239 Sealer conjointement avec les bouts du bois		

Colle PU D4 transparente,
si on a besoin
le temps pour
l'encollage/assemblage



Colle polymère D4 noire,
rapide et joint de colle
étanche, pour Trespa®/
Volkern®, MDF noir,
métaux, ...

Colle PU D4 transparente,
si ça doit aller vite



Colle polymère D4 blanche,
rapide et joint de colle
étanche, pour le mélamine,
Solid Core®, Solid Surface,
Corian®, ...

Colle PU D4 beige,
rapide et extra puissante,
aussi pour les surfaces
inégaes



Colle polymère D4 beige,
rapide et joint de colle
étanche, pour les
assemblages de bois, ses
dérivés et le bois modifié
(Accoya®, Tricoya®,
Thermowood®, Finti®), ...