



RAL9005

■ Structan Black

Zwarte, afdichtende, niet-bruisende, polymeer hout- en constructielijm, D4.

NIEUW



290 ml

± 6 min

Niet
klemmenMin.
60 min

1 mm

150-300



- Alle houtconstructies en houtverbindingen; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen,
- Specifiek voor verbindingen waar een donkere lijmnaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met massief laminaat (Volkern®, Trespa®) of zwarte MDF, het verkleven van houten elementen op de metalen draagstructuur van een poort,...
- Afdichtende lijmnaad laat geen water door.
- Lijmresten steken gemakkelijk af, zelfs nat.



RAL9016

■ Structan White

Witte, afdichtende, niet-bruisende, polymeer hout- en constructielijm, D4.

NIEUW



290 ml

± 6 min

Niet
klemmenMin.
60 min

1 mm

150-300



- Alle houtconstructies en houtverbindingen; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen,
- Specifiek voor verbindingen waar een witte lijmnaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met melamine platen of massieve witte kunststofplaten (Solid Surface, Solid Core®, Corian®), ...
- Afdichtende lijmnaad laat geen water door.
- Lijmresten steken gemakkelijk af, zelfs nat.



RAL1001

■ Structan Wood

Houtkleurige, afdichtende, niet-bruisende, polymeer hout- en constructielijm, D4.

NIEUW



290 ml

± 6 min

Niet
klemmenMin.
60 min

1 mm

150-300



- Alle houtconstructies en houtverbindingen; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen,
- Specifiek voor verbindingen waar een houtkleurige lijmnaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met hout, houtderivaten en gemodificeerd hout (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ... Ook bij buitentoepassingen moet er niet verder afgewerkt worden.
- Afdichtende lijmnaad laat geen water door.
- Lijmresten steken gemakkelijk af, zelfs nat.



Opentijd



Klemtijd

Droogtijd
(handvast)Vullend
vermogenVerbruik
(ml/m²)

Transparante D4 PU-lijm,
als je tijd nodig hebt voor
verlijming/assemblage



Zwarte D4 polymeer lijm,
snel en afdichtende
lijmnaad, voor Trespa[®]/
Volkern[®], zwarte MDF,
metaal, ...

Transparante D4 PU-lijm,
als het snel moet gaan



Witte D4 polymeer lijm,
snel en afdichtende
lijmnaad, voor melamine,
Solid Core[®], Solid
Surface, Corian[®], ...

Beige D4 PU-lijm,
snel en extra krachtig, ook
bij oneffenheden



Beige D4 polymeer lijm,
snel en afdichtende
lijmnaad, voor
toepassingen met hout,
houtderivaten en
gemodificeerd hout
(Accoya[®], Tricoya[®],
Thermowood[®], Finti[®]), ...



NIEUW

STRUCTAN COLORS BLACK - WHITE - WOOD

D4 AFDICHTENDE POLYMEER CONSTRUCTIELIJM

- > NIET BRUISEND - NIET KLEMMEN, ENKEL GOED AANDRUKKEN
- > AFDICHTENDE LIJMNAADE: VERBINDING LAAT GEEN WATER DOOR
- > INGEKLEURD: IDEAAAL BIJ ZICHTBARE LIJMNADEN
- > GEEN ZWARTE HANDEN - GEEN HANDSCHOENEN



RAL9005



RAL9016



RAL1001

AANDRUKKEN ■ AFSTEKEN ■ KLAAR



■ Structan

Thixotrope, transparante, niet-gevulde PU hout- en constructielijm, D4.



310 ml

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



- Alle houtconstructies en houtverbindingen zoals raam- en deurkozijnen, deuren en schuifdeuren, trappen, poorten, ... ; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen, ...
- Bruist lichtjes op, droogt transparant op.
- Beter geschikt voor weinig poreuze of hogere densiteit houtsoorten.



■ Structan Express

Snelle thixotrope, transparante, niet-gevulde PU hout- en constructielijm, D4.



310 ml

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



- Alle houtconstructies en houtverbindingen zoals raam- en deurkozijnen, deuren en schuifdeuren, trappen, poorten, ... ; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen, ...
- Bruist op, droogt transparant op.
- Beter geschikt voor weinig poreuze of hogere densiteit houtsoorten.



■ Structan Power

Snelle thixotrope, beige, gevulde PU hout- en constructielijm, D4.



310 ml

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



- Alle houtconstructies en houtverbindingen zoals raam- en deurkozijnen, deuren en schuifdeuren, trappen, poorten, ... ; ook voor steen, beton, metaal, PVC, polystyreen, ...
- Ook voor hoekverbindingen.
- Bruist weinig op, blijft beige van kleur.
- Ideaal voor verstek verbindingen..



Opentijd



Klemtijd



**Droogtijd
(handvast)**



**Vullend
vermogen**



**Verbruik
(ml/m²)**

	Structan	Structan Express	
Product			
	Transparante D4 PU-lijm, als je tijd nodig hebt voor verlijming/assemblage	Transparante D4 PU-lijm, als het snel moet gaan	
	Basis	Polyurethaan	Polyurethaan
	Kleur	Transparant	Transparant
	Applicatie	Verlijmen van hout en houtderivaten Algemene houtenconstructies: ramen, deuren, ...	
Verwerking	Opbruising Vullend vermogen	Licht bruisend Beperkt vullend vermogen	Bruisend Beperkt vullend vermogen
	Lijmvoeg tolerantie	Tot 0,3mm	Tot 0,3mm
	Opentijd*	Ca. 30 min	Ca. 10 min
	Klemmen noodzakelijk	✓	✓
	Klemdruk	0,5-10 bar gedurende volledige klemtijd	
	Klemtijd*	Min. 90 min	Min. 15 min
	Handvast*	Min. 90 min	Min. 15 min
	Volledig droog*	Ca. 3 u Best 24 u	Ca. 45 min Best 24 u
	Verbruik	225-350 ml/m²	180-350 ml/m²
	Opkuisen verbinding	Droog, met beitel	
Eigenschappen	Reinigen	Rectavit PUR Cleaner of Aceton	
	D4	✓	✓
	EN14257	✓	✓
	KOMO	✓	✓
	ATG	✓	✓
	Waterbestendigheid		
	Temperatuur-bestendigheid		
	UV-bestendigheid	Goed	
Overschilderbaar	Zeer goed zowel met watergedragen als met solventgedragen systemen, zie ook		

* Afhankelijk van ondergrond/materiaal, omgeving (temperatuur, luchtvochtigheid), materiaalvocht, ...

Structan Power	Structan Colors		
	Structan Black	Structan White	Structan Wood
			
Beige D4 PU-lijm, snel en extra krachtig, ook bij oneffenheden	Zwarte D4 polymeer lijm, snel en afdichtende lijmmaad, voor Trespa®/Volkern®, zwarte MDF, metaal, ...	Witte D4 polymeer lijm, snel en afdichtende lijmmaad, voor melamine, Solid Core®, Solid Surface, Corian®, ...	Beige D4 polymeer lijm, snel en afdichtende lijmmaad, voor toepassingen met hout, houtderivaten en gemodificeerd hout (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ...
Polyurethaan Fibertech	Hybride Polymeer		
Beige	Zwart (RAL9005)	Wit (RAL9016)	Houtkleur (RAL1001)
aten, steenachtige materialen, metaal en vele kunststoffen, inclusief hard isolatiemateriaal • Binnen- en buitentoepassingen			
Ook voor hoekverbindingen in plaatmateriaal	Specifiek voor verbindingen waar een donkere lijmmaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met massief laminaat (Volkern®, Trespa®) of zwarte MDF, het verkleven van houten elementen op de metalen draagstructuur van een poort, ...	Specifiek voor verbindingen waar een witte lijmmaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met melamine platen of massieve witte kunststofplaten (Solid Surface, Solid Core®, Corian®), ...	Specifiek voor verbindingen waar een houtkleurige lijmmaad zichtbaar blijft. Bvb.: verbindingen met hout, houtderivaten en gemodificeerd hout (Accoya®, Tricoya®, Thermowood®, Finti®), ... Ook bij buitentoepassingen moet er niet verder afgewerkt worden.
Weinig bruisend Licht vullend vermogen	Niet-bruisend Goed vullend vermogen		
Tot 0,5mm	Tot 1mm; lokale oneffenheden tot 4mm		
Ca. 5 min	Ca. 6 min		
√	Niet klemmen, enkel goed aandrukken		
	0,5-2 bar: voldoende om de verbinding te sluiten		
Min. 15 min	-	-	-
Min. 15 min	60 min		
Ca. 30 min Best 24 u	Ca. 1 mm/24 u Best 24 u		
160-270 ml/m²	150-300ml/m²		
	Nat, kan onmiddellijk na sluiten • Droog, met beitel		
	Rectavit Dissol of White spirit		
√	√	√	√
	√	√	√
	√	√	√
Zeer goede vocht- en waterbestigheid (D4)			
Van -30°C tot +100°C			
	Zeer goed		
oel dekkend als transparant	Goed, best binnen de 6u met 239 Sealer samen met kopse delen van het hout		