



NIEUW

STRUCTAN COLORS BLACK - WHITE - WOOD

D4 AFDICHTENDE POLYMEER CONSTRUCTIELIJM

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



RAL9005

RAL9016

RAL1001

AANDRUKKEN ■ AFSTEKEN ■ KLAAR



RAL9005

Structan Black

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

NIEUW



290 ml

± 6 min Niet klemmen Min. 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 klemmen Min. 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 klemmen Min. 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 vermogen



Verbruik (ml/m²)



■ 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 dichtheid 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 dichtheid 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, ...	
	Opbruising Vullend vermogen	Licht bruisend Beperkt vullend vermogen	Bruisend Beperkt vullend vermogen
Verwerking	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/m ²	180-350 ml/m ²
	Opkuisen verbinding	Droog, met beitel	
	Reinigen	Rectavit PUR Cleaner of Aceton	
Eigenschappen	D4	√	√
	EN14257	√	√
	KOMO	√	√
	ATG	√	√
	Waterbestendigheid	Goed	
	Temperatuur-bestendigheid	Goed	
	UV-bestendigheid	Goed	
	Overschilderbaar	Zeer goed zowel met watergedragen als met solventgedragen systemen, z...	

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

Structan Power



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

Structan Colors

Structan Black



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

Structan White



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

Structan Wood



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)
sten, 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/m ²	150-300ml/m ²		
	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 kopsen delen van het hout		

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®), ...

