

1 BESCHRIJVING

Type: Decolam is een gevoegd vel fineer dat op een papier geïmpregneerd met fenolhars is geperst. Hierdoor bekomen we een stevig vel dat nog flexibel genoeg is om eenvoudig te verlijmen op licht gebogen oppervlakken. Decolam kan op eender welk type houten drager verlijmd worden en is perfect geschikt voor de productie van deuren of andere meubelonderdelen. Het is niet aangeraden om Decolam op massief hout te verlijmen. Decolam is steeds voorgeschuurd met korrel 150 maar het oppervlak is nog niet bewerkt en moet dus nog behandeld worden door de verwerker (d.m.v. olie of vernis). Gebruiksgemak is zonder twijfel het grootste voordeel van dit product.

Dikte: backing: 0,4 mm; fineer: 0,6 mm¹

Voegtechniek: in boek gevoegd, andere voegtechnieken op aanvraag

Afwerking: voorgeschuurd met korrel 150

Buigradius: maximaal 150 mm

Toepassingen: Dit product is ideaal om te verlijmen op eender welke houten drager en voor het (her)decoreren van deuren. Decolam is licht buigbaar en kan daarom gebruikt worden om grote bogen te decoreren. Postformering is niet mogelijk. Maximale buigradius = 50mm.

Afmetingen: standaard afmeting = 3050x1300x1mm / 4'x10'x1/25" ; deurformaat = 2150x1000x1mm / 3'x7'x1/25"; Tolerantie op afmetingen: ± 20mm; Tolerantie op vlakheid: 60mm/m.

Mogelijke aanvullende oppervlakte behandelingen door de fabrikant: Op verzoek kan Decolam behandeld worden met een zachte borsteltechniek "B1" of lintzaageffect "S1". Ook een oppervlakte afwerking met een acrylaat UV-verniss met zeer lage VOC-emissiewaarden kan aangebracht worden. Decolam kan ook af fabriek gebeitst en gelakt worden met een matte afwerking. Gelieve rekening te houden met speciale prijzen en minimum bestelhoeveelheden. Vraag gerust naar uw contactpersoon bij Decospan voor meer informatie.

Opslag: We raden aan om Decolam op een droge plaats te bewaren met een constante temperatuur van minstens 18°C en een constant relatieve luchtvochtigheid tussen 50% en 60%. De producten moeten vóór verwerking 7 dagen geacclimatiseerd worden. Wij raden aan om Decolam horizontaal te stockeren, met de zichtzijden naar elkaar toe. Direct contact met de vloer is te vermijden. De bovenlaag van Decolam is echt houtfineer, dat kan verkleuren doorheen de tijd. Daarom moet u Decolam op een donkere plaats opslaan en deze bedekken zodat ze niet aan licht blootgesteld worden. In bepaalde omstandigheden wordt Decolam in een kartonnen verpakking (pakketdienst) geleverd. We raden aan om de Decolam zo snel mogelijk uit de verpakking te halen en deze horizontaal te bewaren zoals hierboven beschreven. Zo worden problemen met de verwerking van Decolam vermeden. Hou ook rekening met de scherpe hoeken bij het verhandelen van Decolam en draag Decolam steeds met 2 personen.

Technische info

Decolam – www.decospan.com

DECOLAM

flexible wood laminate

¹ Hou er rekening mee dat dit de dikte van het fineer is vóór verwerking. De einddikte kan variëren.

 the spirit of wood	Decolam	01/07/2026	
	Technische info	Versie: 1.0	Page: 2

Toepassing: Gebruik Decolam steeds aan beide kanten van de kern die u bewerkt, dit om een goede stabiliteit te garanderen. Het is mogelijk om een ander soort type backing te gebruiken die overeenkomt met de eigenschappen van Decolam. Indien u hiervoor kiest vervalt evenwel de verantwoordelijkheid van de fabrikant. Onder alle omstandigheden wordt er aanbevolen om de hechting en de stabiliteit te testen voor u over gaat naar volledige productie.

Decolam, lijm, ondergrond en afwerkingsproducten moeten in dezelfde ruimte of tenminste bij dezelfde temperatuur en luchtvochtigheid gebracht worden voor tenminste 48 uur. De aanbevolen temperatuur is tenminste 18°C en de relatieve vochtigheid tussen 50% en 60%. Als deze parameters niet gerespecteerd worden, kan dit leiden tot blazen tussen Decolam en de ondergrond.

Decolam kan handmatig worden opgelijmd met contactlijm of in een pers (warm, max 70°C, en koud). Respecteer altijd heel nauwgezet de instructies van de lijmfabrikant. Bij gebruik van een spuitpistool wordt er aanbevolen om verschillende dunne laagjes lijm te spuiten op zowel de Decolam en de ondergrond in de plaats van 1 dikke lijmlaag, met inachtnaam van de noodzakelijke wachttijd tussen de verschillende lagen. Indien het lijmen via een pers gebeurt, dan is het aanbevolen om een PVAC-lijm of een UF-lijm te gebruiken.

Alvorens de lijm aan te brengen, zorg er voor dat alle oppervlakken vrij zijn van vet, stof en vuil. Het oppervlak kan efficiënt gereinigd worden met gedeenaturaliseerde ethyl alcohol. Voor wat de contactlijm betreft, is het belangrijk dat de lijm aangebracht wordt op beide zijden. Indien een lijmspatel gebruikt wordt, breng de lijm op de ene kant in rechte hoek aan t.o.v. de andere kant.

Begin aan te drukken vanuit het midden van de plaat (nooit beginnen aan de zijkanten). Zodra de 2 kanten met elkaar in contact komen, kunnen deze netjes geperst worden door een roller met 2 handvaten te gebruiken. Gebruik uw lichaamsgewicht voor maximale druk. Gebruik nooit een hamer of blok of rollers met enkel 1 handvat!

Afwerking: Decolam kan afgewerkt worden zoals elke andere fineerplaat. Het is beter om 4 tot 5 dagen te laten tussen het verlijmen en de afwerking van Decolam om er zeker van te zijn dat alle solventen van de lijm verdwenen zijn. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is schoongemaakt en nageschuurd is met de juiste schuurtechniek. Volg steeds de instructies van de leverancier van beits/vernis/olie.

2 TECHNISCHE DATA FABRIKANT

Dikte toplaag	EN 14354	0,6 mm
Afwijkingen op dikte	EN 14354	≤ 0,3 mm
Afwijkingen op haaksheid	EN 324-2	± 5 mm/m
Tolerantie op vlakheid	-	60 mm/m
Tolerantie op afmetingen	-	± 20 mm
Schoteling in de breedte	EN 14354	5 %
Schoteling in de lengte	EN 14354	5 %
Hechting houten toplaag	EN 204/205	≥ 1 N/mm ²
Deinsiteit	EN 323/EN672	1300 kg/m ³
Vochtgehalte	EN 322	5 % - 9 %

	Decolam	01/07/2026	
	Technische info	Versie: 1.0	Page: 3

3 ANDERE DOCUMENTEN

- MSDS
- Pure Wood Charter
- FSC® Certificate
- PEFC Certificate

4 CONTACT

In geval van bijkomende vragen, gelieve Decospan NV te contacteren.

Decospan NV

Industriezone Grensland

Lageweg 33

8930 Menen – Belgium

T: +32 56 52 88 00

E-mail: info@decospan.com

De informatie in dit document werd uiterst zorgvuldig samengesteld en de resultaten worden opgesteld door betrouwbare bronnen. De informatie wordt beschouwd als accuraat en correct, met voorbehoud van drukfouten, normfouten of andere vergissingen. Decospan geeft geen garantie van welke aard dan ook, gedrukt of impliciet, met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie. Decospan is niet aansprakelijk voor klachten in verband met de informatie in dit document, ongeacht of er beweerd wordt dat de informatie onjuist, onvolledig of misleidend is. De informatie wordt enkel aangeboden voor uw overweging, onderzoek en verificatie. Door mogelijke technische veranderingen is het de gebruikers verantwoordelijkheid om de meest actuele informatie te verkrijgen.

	Decolam	01/07/2026	
	Technische info	Versie: 1.0	Page: 4