



# neoflex

A D H E S I V E S

## ADHÉSIFS LAMINAGE

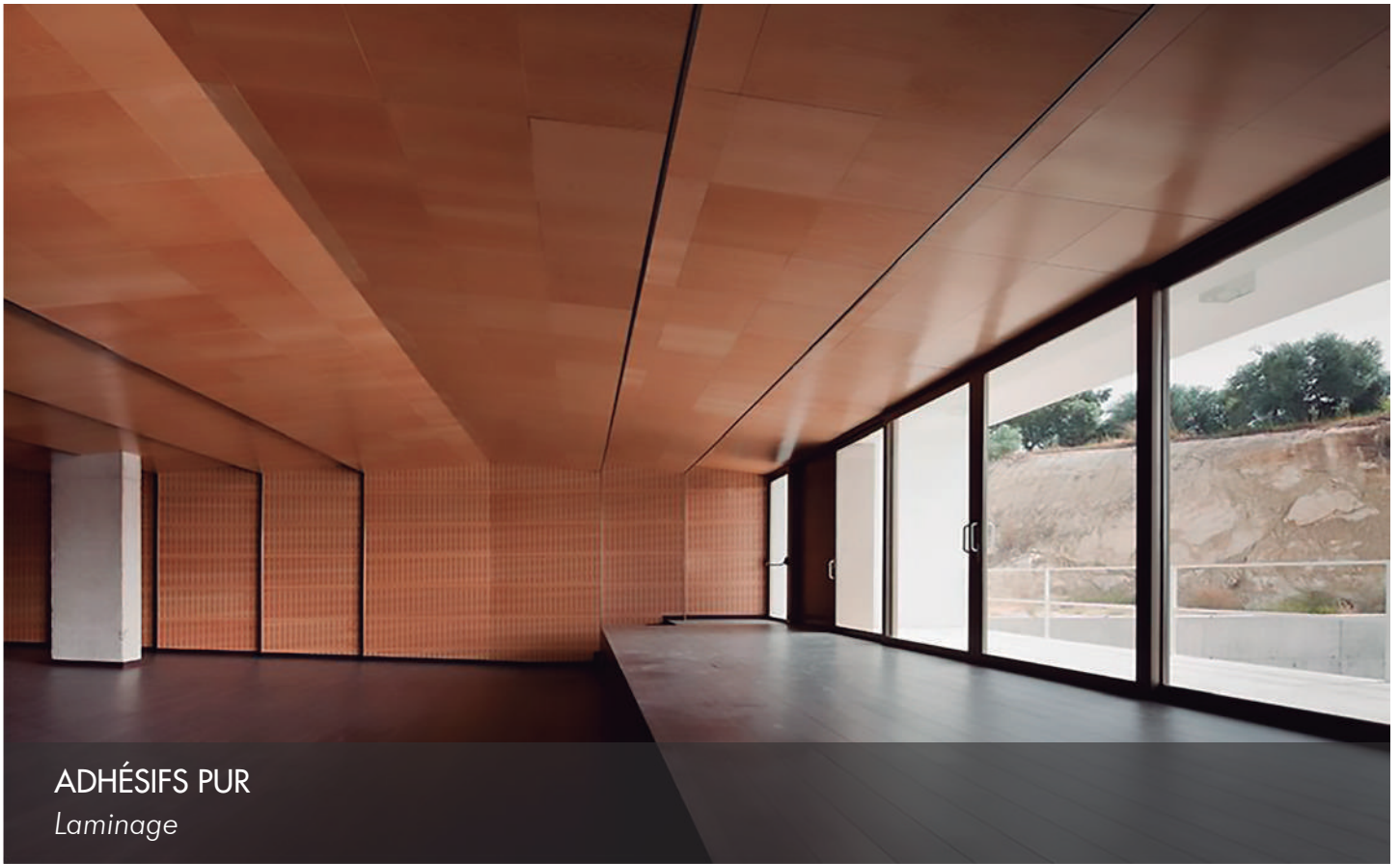
### PUR

Le bois est devenu l'une des ressources fondamentales de la construction et du design. Le besoin qu'ont les êtres humains de se sentir en contact avec la nature leur fait préférer ces matériaux, également pour leur élégance et la chaleur humaine qu'ils dégagent.

En raison de la grande variété de matériaux utilisés aujourd'hui, de la nécessité d'augmenter la vitesse des processus de production, et de la demande de la société d'utiliser des adhésifs plus respectueux de l'environnement, l'utilisation de hotmelts au polyuréthane réactif pour le laminage de panneaux est très répandue.

Les adhésifs PUR de Neoflex pour le laminage s'appliquent à une grande variété de surfaces avec d'excellents résultats, et respectent toujours les normes de qualité les plus exigeantes.





## ADHÉSIFS PUR

### Laminage

Dans les adhésifs PUR, on différencie deux processus de séchage :

- Il se produit d'abord un processus physique de changement d'état liquide à solide, par refroidissement, qui donne lieu à la cohésion initiale.
- Il se produit alors une réaction chimique avec l'humidité, qui apporte au produit une grande résistance à la température et aux conditions environnementales extrêmes.



FR NEOTHERM PU-3418 RF MLE - Nouvel adhésif à faible émission de monomères pour le laminage . Étiquette sans pictogrammes de danger, mais avec les mêmes performances que sa version traditionnelle.

NEOTHERM PU	3565	3669	3418 3418 RF MLE <small>Monomère Low Emission</small>	2943	2787 F 2787 F MLE <small>Monomère Low Emission</small>	2972	3133
Viscosité (mPas/120°C)	17.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500 7.500 ± 2.500 MLE	7.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500 15.000 ± 5.000 MLE	10.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500
Température de travail (°C)	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Temps ouvert	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■	■	■■■■
Cohésion initiale	A	A	B	C	A	A	B
Application		Collages généraux par laminage				Spécifique pour exigence élevée de tension initiale	Spécifique d'éléments céramiques, verre et métal.
			Faible émission de monomères < 0,1 % (MLE)			Faible émission de monomères < 0,1 % (MLE)	

Temps ouvert  
 A Excellent B Bon C Moyen ■ Très court ■■ Court ■■■ Moyen ■■■■ Long



N-09-FR-REV 04  
18/02/2021

www.neoflex.es

