



UNI 11717-1

Les vernis pour les menuiseries dans les règles de l'art

FENÊTRES FENÊTRES VOLVIMS PORTES PORTES- PORTES

Assurez à vos clients une mise-en-œuvre selon les règles avec des solutions conformes à la norme UNI 11717-1. Les qualités requises de résistance à la dégradation du bois et des systèmes de vernissage pour les menuiseries extérieures en bois.

Au cours des derniers dix ans, la demande de menuiseries en bois a drastiquement baissé en faveur de produits réalisés avec des matériaux plastiques. Cette tendance n'est pas influencée seulement par la comparaison économique. Trop souvent les bâtis en bois ont mis en évidence une faible durabilité, qui dérive d'une mauvaise conception. Dans ce cadre, un système de vernissage peu efficace joue un rôle de premier plan.





555



Toutefois, il est indéniable que le bois maintient sa beauté originelle intacte. La norme UNI 11717-1 a été conçue en partant de cette considération, avec le but de définir les qualités requises de résistance à la dégradation des supports en bois et des systèmes de vernissage.

Être conformes à cette norme signifie

- produire des menuiseries selon les règles
- mettre en évidence sa propre marque comme marque de qualité, sérieuse et fiable
- avoir un avantage par rapport à la concurrence
- argumenter le choix du bois par rapport aux matériaux plastiques
- se mettre à l'abri de contestations

La norme UNI 11717-1

- montre la situation actuelle
- n'est pas obligatoire
- n'est pas une certification

Les chimistes du laboratoire Renner Italia ont participé au travail des commissions UNI en qualité d'experts en matière de vernissage pour l'extérieur et de protection des agents de dégradation, tels que l'eau, le rayonnement UV, les changements thermiques, les champignons et la pollution.





Renner Italia met à votre disposition une gamme complète de primaires, de lasures d'imprégnation, de sous-couches, de vernis de finition pour réaliser les systèmes de vernissage conformes à la norme UNI 11717-1. Nos conseillers vous soutiennent dans le choix de la meilleure solution en fonction de l'exposition, du type du bois, du design et de la durabilité que vous désirez atteindre.

En particulier, les vernis Renner protègent le bois de l'action de dégradation du rayonnement solaire à travers une barrière spéciale d'absorbants et de pigments, capables de bloquer plus de 99% du rayonnement UV incident. En outre, nos produits sont conformes à la norme UNI 11717-1 par rapport aux paramètres suivants :

PARAMÈTRES IMPORTANTS	RÉFÉRENCE DE LA NORME
Transmittance à la lumière	UNI 11717-1 ; App. D (méthode spectrophotométrique)
Réflexion spéculaire	UNI EN ISO 2813
Vieillessement naturel	UNI EN 927-3
Perméabilité à l'eau	UNI EN 927-5
Adhérence du film humide	UNI 11717-1 ; App. E
Absorption de bulle d'air	UNI CEN/TS 16358
Vieillessement artificiel	UNI EN 927-6
Stabilité de la brillance	UNI EN ISO 2813 + UNI EN 927-6
Stabilité de la couleur	UNI EN ISO 18314-1 + UNI EN ISO 16474-2
Résistance au blocking	UNI CEN/TS 16499

VERNIS POUR L'EXTÉRIEUR AUX TERMES

Garanties Blue Shield Protection

Grâce au programme Blue Shield Protection vous pouvez étendre la garantie de vos clients jusqu'à 15 ans.

www.15annirenner.com



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.renneritalia.com - info@renneritalia.com