

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

EURODEKOR® AVEC DÉCORS À ENCRE PERLESCENTES

Description :

Panneau de particules mélaminé dont la face décorative est imprimée avec des encres contenant des pigments nacrés.



DÉCORS PERLESCENTS

L'industrie du mobilier fait fréquemment appel à des associations de décors nacrés ou métalliques pour obtenir un effet de brillance. Selon la luminosité et l'angle de vue, l'utilisation de pigments nacrés modifie l'aspect de la couleur et produit un effet changeant allant de clair à foncé, qui constitue tout l'attrait de ce type de décors. Toutefois, ces pigments modifient sensiblement les propriétés du revêtement mélaminé par rapport à des décors standards. Par conséquent, ils ne peuvent que partiellement satisfaire aux normes de revêtement relatives à la résistance à l'abrasion et aux rayures, et à la tenue de la couleur en cas de forte exposition aux UV. En outre, pour certains décors, l'imperméabilité à la vapeur d'eau n'est pas totale. Ils sont donc déconseillés pour des applications horizontales telles que les plateaux pour bureau et les plans de travail, ainsi qu'en milieu humide. Cependant, 10 ans d'expérience ont montré que l'utilisation de décors perlescents EURODEKOR® pour des surfaces horizontales peu sollicitées ne pose aucun problème.

UTILISATION HORIZONTALE DES DÉCORS CONTENANT DES ENCRE PERLESCENTES

Les décors les plus délicats à mettre en œuvre dans des applications horizontales sont ceux sur lesquels les pigments de nacre sont appliqués sur toute la surface. Les décors où seules certaines parties comportent des pigments de nacre en petites touches (bandes ou autres éléments graphiques), sont moins délicats, et présentent ainsi une sensibilité moindre aux rayures. En outre, leur imperméabilité à la vapeur d'eau est meilleure que celle des décors dont toute la surface est perlescente.

Pour les raisons exposées ci-avant, les décors perlescents sont classés en 2 catégories :

A) Décors perlescents sur toute la surface : Usage vertical uniquement

F381	F382	F383	F436	F437	F438	F440	F447	F488	F489
F495	F501	F503	F509	F516	F518	F589	F598	F599	F784
F785									

B) Décors partiellement perlescents : Usage horizontal envisageable

F502	F583	F584	H815	H1112	H1232	H1235	H1267	H1268	H1615
H1665	H3005	H3078	H3090	H3091	H3092	H3114	H3127	H3362	H3363
H3656	H3703	H3704	H3802						

MANAGEMENT DE LA QUALITÉ ISO 9001

Codification : TMEDPMFR

Révision : 07

Page : 2 sur 2

CONSEILS COMPLÉMENTAIRES SUR LES DÉCORS PERLESCENTS SUR TOUTE LEUR SURFACE

L'utilisation de décors avec des encres perlescentes sur la totalité de la surface peut également avoir des particularités optiques. Le papier de base peut ne pas être couvert à 100% lors de l'impression, laissant alors subsister de petits points non imprimés qui donnent l'impression de creux sur le rendu final du décor. Pour cette raison, seules les structures de surface grainées comme la ST2 ou ST95 sont préconisées dans le cadre de décors entièrement perlescents. Par ailleurs, les structures lisses ou plus uniformes comme la ST15 ne sont pas adaptées car elles réduisent de manière significative l'effet métallique recherché.

La collection ZOOM® contient quelques décors signalés par l'icône . Cette dernière signifie : « décor perlescent - usage vertical uniquement ». Ces matériaux sont recouverts d'un papier décor perlescent sur toute sa surface, ou il s'agit de décors présentant une structure de surface particulière.

Note : Les données de cette fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Elles sont indiquées à titre d'information et ne peuvent servir de garantie sur les caractéristiques produites ou l'aptitude à certains types d'utilisation. Du fait de l'évolution continue des produits EGGER EURODEKOR®, des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Sous réserve d'éventuelles modifications et d'erreurs d'impression. Nos conditions générales de vente s'appliquent sur ce produit.