

PARTICULARIDADES TÉCNICAS

EURODEKOR® COM DÉCORS DE TINTAS IRIDESCENTES

Descrição:

Painel de partículas melamínico de face decorativa impressa com tintas contendo pigmentos nacarados.



DÉCORS IRIDESCENTES

A indústria do mobiliário recorre frequentemente a associações de décors nacarados ou metálicos para obter um efeito de brilho. Consoante a luminosidade e o ângulo de visão, a utilização de pigmentos nacarados altera o aspeto da cor e produz um efeito variável que vai de claro a escuro, o que constitui a grande atração deste tipo de décors. No entanto, estes pigmentos modificam de forma significativa as propriedades do revestimento melamínico em relação aos décors padrões. Por conseguinte, apenas cumprem parcialmente as normas de revestimento relativas quer à abrasão e aos riscos, quer à aderência da cor no caso de uma exposição intensa aos raios UV. Além disso, para determinados décors, a impermeabilidade ao vapor de água não é total. Como tal, não são recomendados para aplicações horizontais, tais como os tampo para escritórios e os tampo de trabalho, assim como em meios húmidos. Contudo, 10 anos de experiência demonstraram que a utilização de décors iridescentes EURODEKOR® para superfícies horizontais sujeitas a uma solicitação reduzida não coloca nenhum problema.

UTILIZAÇÃO HORIZONTAL DOS DÉCORS CONTENDO TINTAS IRIDESCENTES

Os décors mais delicados em aplicações horizontais são aqueles nos quais são aplicados pigmentos de nácar sobre toda a superfície. Os décors em que apenas determinadas partes contêm pigmentos de nácar em pequena quantidade (faixas ou outros elementos gráficos) são menos delicados e, como tal, apresentam uma menor sensibilidade aos riscos. Além disso, a sua impermeabilidade ao vapor de água é superior à dos décors de superfície iridescente.

Pelas razões expostas acima, os décors iridescentes são classificados em duas categorias:

A) Décor iridescentes sobre toda a superfície: apenas para utilização vertical


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

B) Décor parcialmente iridescentes: utilização horizontal viável

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

CONSELHOS ADICIONAIS RELATIVOS AOS DÉCORS IRIDESCENTES SOBRE TODA A SUPERFÍCIE

A utilização de décors com tintas iridescentes sobre a totalidade da superfície também pode ter particularidades óticas. O papel de base pode não ser revestido a 100% durante a impressão, deixando subsistir pequenos pontos não impressos que dão a impressão de concavidades na reprodução final do décor. Por este motivo, apenas as texturas de superfície granuladas, como a ST2 ou ST95, são recomendadas no âmbito de décors inteiramente iridescentes. Além disso, as texturas lisas ou mais uniformes, como a ST15, não são adequadas, uma vez que reduzem de forma significativa o efeito metálico pretendido.

A coleção contém vários décors assinalados com o ícone . Este ícone significa: “décor iridescente – apenas para utilização vertical”. Este ícone é utilizado para os materiais revestidos com um papel de décor iridescente, ou para os décors que possuem uma textura de superfície específica.

Nota: Os dados desta ficha baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos à data. São indicados a título informativo e não podem servir de garantia das características dos produtos ou de adequação para determinados tipos de utilização. Devido à evolução contínua dos produtos EGGER EURODEKOR®, das normas e dos documentos jurídicos, determinados parâmetros podem evoluir. Sob reserva de eventuais alterações técnicas ou erros de impressão. As nossas condições gerais de venda aplicam-se a este produto.