

FICHA TÉCNICA

RESISTÊNCIA DOS PRODUTOS EGGER EURODEKOR® AOS DESINFETANTES



Descrição do produto

Os produtos EGGER EURODEKOR® são painéis derivados da madeira cuja superfície está revestida com papéis de décors impregnados. Podem ser utilizados diferentes painéis de suporte: painéis de partículas em bruto EUROSPAN®, painéis EGGER MDF, painéis EUROSTRAND® OSB Combiline ou ainda painéis alveolares EUROLIGHT®. Estes painéis de suporte são fabricados em conformidade com as exigências da norma europeia aplicável.

Além disso, todos os painéis EURODEKOR® cumprem a norma EN 14322, que define as exigências relativas aos painéis melamínicos para as utilizações interiores.

Propriedades normativas da superfície

A norma EN 14322 fixa exigências específicas no que se refere à resistência da superfície dos painéis melamínicos. O principal critério de resistência das superfícies a vários produtos é a resistência às manchas. O teste consiste em observar os efeitos de diferentes substâncias muito utilizadas no dia a dia sobre a superfície de painéis melamínicos. Para tal, estas substâncias são postas diretamente em contacto com a superfície. As condições nas quais o teste é realizado e a duração do mesmo são pré-definidas para cada substância. Após o contacto, a amostra de teste é lavada e examinada, a fim de detetar marcas permanentes.

Os painéis melamínicos devem atingir um nível ≥ 3 . A substância aplicada na superfície durante o período de tempo pré-definido deve ter gerado apenas uma alteração moderada do brilho e/ou da cor da amostra.

Desinfetantes

Os desinfetantes utilizados nos painéis melamínicos EGGER são frequentemente desinfetantes para superfícies.

Um grande número de desinfetantes previstos para esta utilização estão disponíveis comercialmente. Estes divergem quer em relação à sua composição, quer no respetivo modo de atuação. Para a desinfeção das superfícies, convém utilizar principalmente produtos que empreguem um dos modos de atuação seguintes e/ou à base de um dos produtos mencionados abaixo.

- Agente oxidante
- Halogéneos (cloro, iodo)
- Alcoóis
- Aldeídos
- Fenóis
- Óxido de etileno

Além dos componentes aqui referidos, as recomendações de utilização dos diferentes desinfetantes variam por vezes largamente.

Desinfetantes e painéis EURODEKOR®

As considerações acima mostram claramente que os painéis melamínicos EURODEKOR® apresentam uma grande resistência às substâncias causadoras de manchas. A grande diversidade dos desinfetantes disponíveis comercialmente, bem como as respetivas composições, modos de atuação e recomendações de utilização, extremamente variados, impossibilitam uma recomendação geral quanto à sua utilização nos painéis EURODEKOR®. Os desinfetantes à base de substâncias químicas, que parecem satisfazer o método de teste da

norma EN 14322:2004, podem, no entanto, conduzir em certos casos à danificação da superfície, após uma aplicação que respeite as recomendações de utilização. Em particular, convém sublinhar que muito frequentemente os conselhos de utilização recomendam aplicar o produto sobre toda a superfície e deixá-lo evaporar. Uma duração de armazenamento excessivamente longa em condições de humidade elevada pode resultar em danos da união entre a superfície do painel e as orlas. Isto pode causar um empolamento na orla.

Por estes motivos, recomendamos em todos os casos que o desinfetante considerado seja testado previamente no painel EURODEKOR®. Este procedimento é a única forma de garantir ao profissional a durabilidade do material para a aplicação pretendida. **Para qualquer informação adicional, informe-se junto da Gestão de Produtos para conhecer a lista dos diferentes desinfetantes já testados.**

ANEXO 1

Substâncias testadas para determinar a resistência às manchas [EN 14322:2004 5.6]

Substância de teste	Condição do teste
Grupo 1 Acetona/Solventes orgânicos diversos Dentífrico Creme para as mãos Urina Bebidas com álcool Sumos de fruta e de legumes naturais Limonadas e bebidas de fruta Carne e charcutaria Gorduras e óleos animais e vegetais Água Levedura em solução aquosa Solução de cloreto de sódio (NaCl), saturada Mostarda Soluções alcalinas, água saponácea, detergente Dodecibenzeno sulfonato a 23% Éter alquilarílico de poliglicol a 10% Solução a 67% de tira-nódoas ou decapantes à base de solvente orgânico Ácido cítrico (solução a 10%)	Aplicação da substância à temperatura ambiente. Duração do contacto: 16 h

Substância de teste	Condição do teste
<p>Grupo 2 Café simples (120 g de café por litro de água) Chá preto (9 g de chá por litro de água) Leite (diversos tipos)</p>	<p>Aplicação da substância a uma temperatura de aproximadamente 80 °C. Duração do contacto: 16 h</p>
<p>Bebidas à base de cola Vinagre de vinho Detergente alcalino (em solução aquosa a 10%) Peróxido de hidrogénio (solução a 3%) Amoníaco (solução a 10% de amoníaco disponível comercialmente) Verniz de unhas Solvente para verniz de unhas Batom Tinta de água Tintas resistentes à água Tinta para lapiseira esferográfica</p>	<p>Aplicação da substância à temperatura ambiente. Duração do contacto: 16 h</p>

Nota sobre o carácter provisório do conteúdo:

A presente ficha técnica foi elaborada cuidadosamente com base nos nossos conhecimentos à data. As informações que contêm baseiam-se na experiência prática, assim como nos testes realizados internamente. As mesmas correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos. Têm um carácter informativo e não servem em caso algum de garantia de características específicas do produto ou da sua adequação para aplicações precisas. Sob reserva de erros, de falhas de impressão ou de normas. Devido à evolução contínua dos produtos EGGER EURODEKOR®, das normas e dos documentos jurídicos, determinados parâmetros podem evoluir.

Por estes motivos, o conteúdo da presente ficha técnica não pode ser utilizado como manual de utilização nem servir de documento com valor jurídico. As nossas condições gerais de venda aplicam-se a este produto.