



BOLETIM TÉCNICO

HPL LOUSA

O HPL Lousa Pertech é indicado como revestimento em lousas para aplicações verticais que exijam alta resistência superficial, a manchas, ao calor, umidade, facilidade de limpeza, beleza e durabilidade. O HPL Lousa Pertech TX possui uma superfície homogênea, uniforme e ligeiramente abrasiva, que fixa o giz com definição e permite fácil e rápida limpeza com o tradicional apagador, além de apresentar baixa reflexão de luz. O HPL Lousa Pertech BR possui superfície lisa, brilhante, pouco absorvente que confere facilidade de limpeza após a escrita feita com Marcador para Quadro Branco.

Limitações: Não é indicado para áreas externas. Também não deve ser utilizado em áreas expostas a temperaturas superiores a 135°C.

Armazenamento: O laminado deve ser armazenado horizontalmente, com uma placa protetiva sobre o material para evitar possíveis danos. Para evitar abaulamento, o material deve ser protegido da umidade e não deve nunca ser armazenado em contato com o piso, parede externa ou qualquer outra superfície úmida.

Processamento: É recomendado que o laminado seja aclimatado por 48 horas nas condições de temperatura e umidade ambientes antes do processamento. Deve ser aplicado em áreas limpas e que não estejam contaminados com óleo ou graxa. Qualquer defeito ou deformação na área será revelado na superfície do laminado. Podem ser usados adesivos de contacto, semi-rígidos (PVAc)

ou rígidos (ureia-formol, resorcinol). Siga as recomendações do fabricante do adesivo. Má aplicação ou contaminações no adesivo podem ser revelados na superfície do laminado.

O HPL Lousa Pertech pode ser cortado, perfurado e processado utilizando equipamentos comuns. Painéis revestidos devem ser balanceados no verso com laminado decorativo (melhor condição), contra placa ou outro tipo de balanceamento para evitar abaulamento. Não deve haver cantos vivos internos para evitar a ocorrência de craqueamento devido à stress (raio ≥ 3 mm). Todos os cantos devem ser acabados (lixamento ou similar) para evitar quebras.

Limpeza e conservação: Deve ser limpo periodicamente com pano umedecido em álcool considerando que os marcadores para quadro branco tem base oleosa e deixam material residual cumulativo no laminado. O melhor resultado consegue-se com o Marcador para quadro branco Pilot WBM – 7 e limpeza diária. Como a sua superfície não é porosa e não retém sujeira, não existe a proliferação de fungos e bactérias. Não utilizar produtos químicos com solventes, materiais abrasivos, ceras ou silicone na limpeza do laminado.

Produtos de limpeza contendo abrasivo não são recomendados pois desgastam o produto. Produtos à base de cloro ou outros ácidos e bases fortes podem embaçar, corroer e descolorir o laminado permanentemente. Nunca os utilize para limpeza do laminado.

Importante: Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.

Revisão:01 (29.01.2025)



BOLETIM TÉCNICO

HPL LOUSA

Caso acidentalmente caia algum destes produtos no laminado limpe imediatamente com um pano úmido

Acabamento: Texturizado (TX) - **cores:** Verde, Verde Quadriculada.

Acabamento: Brilhante (BR) - **cores:** Branca e Branca Quadriculada

Nota: Pode haver uma pequena variação de tonalidade/cor de lote para lote ou ao longo do tempo de exposição/uso, somente visível se houver reposição parcial.

DADOS TECNICOS:		
Espessura Nominal	Referencia	0,8 a 2,0 mm
Resistência a abrasão	ISO-4586	Aprovado
Resistência ao risco	ISO-4586	Aprovado
Resistência ao vapor	ISO-4586	Aprovado
Resistência a manchas (**)	ISO-4586	Aprovado

(**) Exemplos dos produtos dos grupos 1 e 2: pasta de dente, café, chá, bebidas alcóolicas, mostarda, vinagre, refrigerantes, batom, tinta de caneta (16 horas de exposição). E produtos dos grupos 3 e 4: graxa de sapato, água sanitária, mercúrio cromo, tinta de cabelo, iodo (10 minutos de exposição)

Revisão:01 (29.01.2025)

Importante: Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.