



IMPER PU

Membrana impermeabilizante a base de poliuretano para lajes e coberturas sem trânsito.

- Pronto para uso
- Boa resistência química
- Prolonga a vida útil das estruturas
- Impermeabilização sem emendas
- Resistente a intempéries
- Monocomponente



Características

QBorg Imper PU é um impermeabilizante líquido elástico a base de poliuretano monocomponente, para impermeabilizações de lajes e coberturas sem trânsito. Possui ótima propriedade de nivelamento e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência química e ao intemperismo. Possui elasticidade e proporciona um filme contínuo, monolítico e impermeável de grande durabilidade. Tem excelente aderência a concreto, argamassa e metal.

Modo de uso

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar perfeitamente limpa, íntegra, regular, nivelada, seca, isenta de pó, gorduras ou quaisquer materiais que prejudiquem a aderência do material. O substrato não deve apresentar umidade superior a 5% para a aplicação.

PREPARO DO PRODUTO: Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando hélice misturadora acoplada em furadeira de baixa pressão. O produto pode formar uma película superficial, a qual deve ser removida antes da homogeneização. O produto não deve ser diluído.

APLICAÇÃO: Aplicar o produto com tempo estável,

Limitações

Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solvente. Podem ocorrer variações de cor devido à exposição do produto a substâncias químicas ou radiação UV (especialmente em cores claras), porém não alterando as características de desempenho do material. Em caso que se requeira uma maior retenção de cor, recomenda-se a utilização de uma camada de "top coat" sobre o QBorg Imper PU. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

Aplicações

Indicado para impermeabilização de áreas com pressão positiva como lajes, telhados, coberturas, calhas, não sujeitas a trânsito. Áreas úmidas (banheiros e cozinhas), floreiras, muros de arrimo com pressão positiva de água, baldrames, caixa de passagem, caixa de esgoto, entre outras. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado de madeira, concreto, drywall, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, MDF, pedra, telhas etc.

uma vez que o produto é sensível à água e umidade até sua cura final. Aplicar o produto com rolo ou equipamento de pintura tipo airless. Necessário aplicar uma camada final de no mínimo 3kg/m² de espessura para que a função deste produto seja efetiva, caso seja necessário a aplicação de tela pode-se instalar a mesma entre a primeira e segunda demãos. Proteger a área impermeabilizada por 24 horas depois de aplicar o produto. A cura inicial ocorre em 24 horas e a cura total em 7 dias, à temperatura de 25°C e umidade relativa do ar de 50%. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Limpar as ferramentas de acabamento com aguarrás.

Garantia e Armazenamento

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

Segurança

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

Apresentação

Lata 4,3kg
NCM 4005.20.00
Peso líquido: 4,30kg
Peso bruto: 4,70kg

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
Cinza	QBORG271798	7898718271798

Lata 20kg
NCM 4005.20.00
Peso líquido: 20,00kg
Peso bruto: 22,00kg

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
Cinza	QBORG271804	7898718271804

Dados Técnicos

Atribuição	Mantas Líquidas
Aparência	Líquida
Densidade (g/cm ³) (picnômetro)	1,43 ±0,02
Rendimento (calculado com espessura de 3mm)	3,5kg/m ²
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±45 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Viscosidade (BKF) (25°C - Haste nº05 - 20 RPM)	5.000 - 6.000 CPS
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	±30
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>300%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,50 N/mm ²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,75 N/mm ²
Resistência UV (ASTM G154-2006)	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	Entre +10°C a +40°C
Resistência à temperatura	Entre -20°C a +120°C