



FICHA TÉCNICA

DP95 Waterproofing Liquid Rubber



Revestimento Impermeabilizante Ultra-Flexível e de Alta Espessura

Descrição do Produto:

O DP95 Impermeabilizante Borracha Líquida e acabamento superior é um revestimento acrílico superior, resistente, ultra-flexível que repele o crescimento de bolor e fungos e é resistente a temperaturas extremas e condições ambientais. O DP95 Impermeabilizante Borracha Líquida é aplicado como uma pasta líquida espessa formando um revestimento contínuo, decorativo e flexível que previne a penetração de água e prolonga a vida útil da estrutura. Seca num brilho médio.

Características/Vantagens:

- Alta resistência UV
- Extremamente resistente e flexível
- Muito boa resistência a abrasão, impactos e estilhaçamento de pedra
- Aplicável em locais menos acessíveis, como contornos agudos e intrincados
- Não tóxico e amigo do ambiente
- Repele o crescimento de bolor e fungos
- Alta reflectância solar na cor cinzenta
- Resiste a temperaturas extremas e penetração de humidade

Usos:

Para uso interior e exterior.

Sistema ideal de impermeabilização em paredes de parapeitos preparadas e preparadas, capuzes, calhas, telhados planos, juntas, madeira, paredes de alvenaria, aço galvanizado, betão, fibrocimento, telhas cementícias e outras tarefas intrincadas de impermeabilização. O DP95 pode ser aplicado em conjunto com membranas de impermeabilização ou como sistema independente. Também é ideal como acabamento superior.

Propriedades do Produto:

Propriedade	Valor
Forma Física	Fluido viscoso colorido suave
Cor	Gama de cores padrão
Acabamento	Brilho médio suave
Tipo de Polímero	Emulsão acrílica
Teor de Sólidos	50 ±2% em massa, 39 ±2% em volume
Peso específico	1.23±0.05 kg/ℓ
Viscosidade	115 – 125 KU
pH	8.5 – 9.5
Pigmentos e cargas	Tipos resistentes à luz e álcalis

Categoria	Informação
Cobertura	1-1.5 kg/m ² ou 1.5 – 2 L/m ²
	Espessura do Filme Úmido e Espessura do Filme Seco: Ver tabela de taxa de aplicação
Propriedades de Secagem	Secagem ao toque: 2-4 horas dependendo da espessura do filme úmido
	Tempo para repintura: mínimo 4 horas, máximo 24 horas a 23°C dependendo da espessura do filme
	Cura completa: 14 dias a 23°C
Ponto de Inflamação	Produto não inflamável, à base de água
Embalagem	5 kg & 25 kg ou 4 L e 20 L
Diluição	Não é necessário diluir; produto fornecido pronto a usar
Mistura	Mexa completamente com uma pá plana antes de aplicar. Não usar misturadores de tinta para evitar aeração
Limpeza	Equipamento limpo com água enquanto a tinta estiver húmida

Método de Aplicação:

O procedimento padrão para superfícies horizontais é aplicável em superfícies verticais, respeitando a tabela de espessura do filme. Aplicável em betão, fibrocimento, ferro galvanizado, madeira, telhados de madeira, alcatrão, feltro de cobertura, parapeitos, capuzes, calhas. Aplicar com pincel/rolo/espátula/spray sem ar.

Importante:

- Verifique a integridade e a adesão da superfície antes de iniciar o projeto.
- Considere condições locais (temperatura, humidade) antes e durante a secagem.
- Evite temperaturas abaixo de zero ou humidade excessiva até a cura total.
- Se chover entre camadas, aguarde 48 horas para aplicar a próxima camada. Aplicar duas camadas em caso de dano por chuva.
- Não aplicar em áreas de acumulação de água.
- Não é adequado para telhas de barro, ardósia ou argamassa.
- Reparar defeitos antes da aplicação.
- Metais devem ser preparados com primer apropriado.
- Alvenaria pode necessitar tratamento com GK45 GripKey ou GB15 GripBond.
- Paredes de tijolo cru devem ser preparadas com GK45 GripKey ou GB15 GripBond.
- Verificar o sistema após 5 anos e aplicar manutenção se necessário.
- Cura mínima de 14 dias.
- Pendentes do telhado devem prevenir acumulação de água (2-4º mínimo).

Primário

Substratos de metal, aço e chromadek:

Prepare a superfície com uma demão de primer ácido para metal.

Substratos galvanizados:

Deve ser utilizado um limpador ácido adequado para preparar a superfície, seguido de uma demão de primer ácido para metal apropriado.

Superfícies de betume previamente pintadas:

Prepare a superfície com uma demão de primer para betume.

Superfícies previamente pintadas com esmalte ou revestimento à base de solvente:

Prepare a superfície com uma demão de primer universal.

Superfícies de madeira/tábuas:

Prepare a superfície com uma demão de primer para madeira.

Lajes planas de betão a impermeabilizar:

Prepare a superfície com uma demão de GB15 GripBond.

Superfícies de substratos cimentícios e de alvenaria:

Prepare a superfície com uma demão de GB15 GripBond ou GK45 GripKey para gesso.

Preparação da Superfície:

Para superfícies novas:

Secar (máx. de 10% humidade), somar, limpo e sem contaminantes.

Limpar, remover materiais soltos, ferrugem, sujeira, etc. com escova de arame, jato de água ou jato de areia.

Metais devem ser livres de ferrugem e preparados com primer.

Beton, alvenaria, fibrocimento com uma ou mais camadas de GK45 GripKey ou GB15 GripBond para máxima aderência.

Madeira com primer próprio.

Tijolos crus com GK45 ou GB15.

Para superfícies previamente pintadas:

Mesmas precauções de limpeza e secagem.

Restaurar superfícies frágeis com GK45 ou GB15 até superfície sólida.

Metais devem ser preparados com primer.

Bitume deve ser limpo e primeado.

Juntas e Fissuras:

Reforçar com tecido de poliéster não tecido (tipo Geomembrane) embutido na primeira camada ainda molhada e saturar com revestimento fresco. Secar 6 horas à 23°C antes de reaplicar.

Aplicação:

Camada de Primer:

Aplicar primer adequado. Deixar secar 1-1.5 horas a 23°C. Aplicar primeira camada DP95 enquanto primer está pegajoso.

Primeira e Camadas Impermeabilizantes:

Aplicar 2 ou mais camadas conforme taxa de aplicação da tabela abaixo. Membrana deve ser embutida na camada inicial ainda molhada. Tempo de secagem entre camadas: 4 horas a 23°C. Para melhores resultados aplicar uniformemente.

Taxa de Aplicação (Spreading Rate):

Taxa aproximada de aplicação por litro, dependendo da porosidade e do perfil da superfície.
WFT = Espessura do Filme Úmido, DFT = Espessura do Filme Seco
É altamente recomendado obter e usar um Pente Medidor de Espessura de Filme Úmido para medir e controlar a espessura do filme úmido recomendada conforme a tabela abaixo.

Método de Aplicação	Informação do Produto	Impermeabilização: Superfícies Horizontais	Impermeabilização: Superfícies Verticais
Spray sem ar	Taxa de Aplicação	0,65 – 0,75 L/m² por camada	0,4 – 0,5 L/m² por camada
	DFT recomendado por camada	Mín 250 µm, Máx 300 µm	Mín 165 µm, Máx 205 µm
	WFT recomendado por camada	Mín 650 µm, Máx 750 µm	Mín 425 µm, Máx 525 µm
	Camadas necessárias para atingir espessura recomendada	São necessárias 2 ou mais camadas para atingir uma DFT mínima total de 600 µm	São necessárias 2 ou mais camadas para atingir uma DFT mínima total de 400 µm
Rolo (Use um rolo sintético de fibra longa micro-fina) ou Pincel	Taxa de Aplicação	0,25 – 0,35 L/m² por camada	0,25 – 0,35 L/m² por camada
	DFT recomendado por camada	Mín 100 µm, Máx 135 µm	Mín 100 µm, Máx 135 µm
	WFT recomendado por camada	Mín 250 µm, Máx 350 µm	Mín 250 µm, Máx 350 µm
	Camadas necessárias para atingir espessura recomendada	São necessárias 5-6 ou mais camadas para atingir uma DFT mínima total de 600 µm. Pode-se usar uma espátula de aço lisa para alcançar a espessura do filme em 2 camadas.	São necessárias 3-4 ou mais camadas para atingir uma DFT mínima total de 400 µm.

Limitações:

Não aplicar abaixo de 10°C ou acima de 35°C.
Não aplicar se humidade da superfície for > 10%.
Não aplicar em risco de chuva ou chuva prevista.
Evitar aplicar antes das 9h e depois das 16h no inverno.

Armazenamento:

Guardar em local fresco, seco, protegido de luz solar direta e de variações extremas de temperatura.

Segurança e Saúde:



Manter fora do alcance das crianças. Evitar contacto com olhos, pele ou roupa. Usar equipamento de proteção pessoal. Consulte a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.



Stanton Construction Chemicals Pty (Ltd).
 Unit 2A Veni View Park 547 Heritage View Drive
 Muldersdrift, South Africa, 1735
Tel: +27 (0) 10 593-4454
Email: www.office.co.za
Website: www.sccsa.co.za



TEL. +258872828280
Email: geral@easy.co.mz
www.easy.co.mz
 Av. das Estancias nº 344 Armazém 5
 Maputo - Moçambique

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of SCC products, are given in good faith based on SCC's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with SCC's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. SCC reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. Users must always refer to the most recent issue of the Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request. It may be necessary to adapt the above disclaimer to specific local laws and regulations. Any changes to this disclaimer may only be implemented with permission of SCC.