

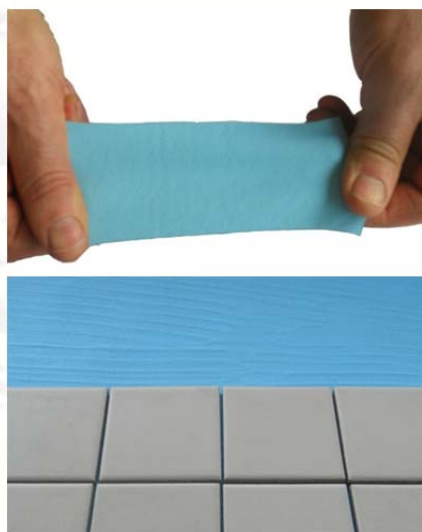
SPECSEL

Resina de Aplicação Rápida para Impermeabilizações

EN 14891



SPECSEL é uma resina acrílica com sílica calibrada indicada para sistemas de impermeabilização em zonas muito húmidas.



• Aplicações:

Impermeabilização de zonas expostas à humidade, antes do assentamento de revestimentos cerâmicos: cozinha, casas de banho, varandas, floreiras, etc. Forma uma membrana aderente, estanque e flexível, resistente à fissuração.

Pode ser aplicado sobre betão, argamassa, gesso cartonado (hidrofugado ou não), mosaicos, argamassas autonivelantes, MDF, madeira, etc.

• Preparação dos Suportes

Os suportes deverão apresentar uma **pendente mínima de 1%, sem acumulação de água parada**, têm que estar limpos, sem poeiras especialmente nas zonas limites ou de juntas, secos ou ligeiramente húmidos, bem aderentes e resistentes.

Placas madeira ou aglomerados (tipo Viroc®, OSB, MDF): Despolir a superfície e limpar bem.

Betão: devem ter 28 dias de cura e uma coesão superficial de 0,8MPa.

Argamassas: devem ter pelo menos 10 dias e uma coesão superficial de 0,5MPa para betonilhas e 1MPa para rebocos.

Estuque e Placogesso: devem ter 10 dias e uma humidade igual ou inferior a 5%. Deve assegurar-se que as juntas estão estanques e aplicar uma 1ª demão de SPECSEL diluída a 50% com água.

Suportes Pouco Porosos: Decapar a superfície efetuando uma ligeira abrasão com SOL MP+ (puro) e enxaguar abundantemente com água. Se necessário neutralizar o suporte com uma solução de HP CLEAN a 20%.

Suportes Pintados: É aconselhado decapar as pinturas antigas.

Limpeza:

Nata de cimento: lavar bem com uma solução de SOL M a 20%.

Gorduras ou Produtos de Manutenção: lavar com uma solução de HP CLEAN a 50%.

Piso Radiante: Desligar o aquecimento 48h antes da aplicação.

• Modo de Aplicação:

A temperatura de aplicação deve ser entre 5 e 35°C e a humidade relativa inferior a 75%, de modo a permitir uma correta secagem do revestimento.

Homogeneizar bem todo o balde antes da aplicação.

Primário:

Para suportes muito absorventes aplicar previamente a rolo 1 demão de SPECSEL diluída a 50% com água.

Impermeabilização:

Aplicar puro em 2 demãos à trincha, rolo de pêlo médio ou talocha. Esperar 12 a 24h entre demãos.

Espessura mínima do filme final: 0,6 mm.

O revestimento SPECSEL deverá ser sempre revestido no final, no máximo até 4 semanas após a aplicação. Durante esse período de espera, a membrana deve estar protegida de qualquer deterioração, esse revestimento poderá ser cerâmico ou pedras ou mesmo betonilha (com camada de dessolidarização).

Revestimentos:

Para colagem de mosaicos, ladrilhos ou pedra usar sempre cimento cola tipo C2 (cimento cola de características melhoradas) e betume hidrofugado.

Ângulos de ligação chão-parede:

Reforçar a quantidade de SPECSEL nestas áreas aplicando a banda ARMUR entre demãos.

Consumo: 400 a 600g/m² por demão (variável com o tipo de suporte).

Piscinas:

Aplicar sempre 2 demãos com 6h de intervalo no mínimo entre elas.

As informações contidas na presente nota são a expressão dos nossos conhecimentos e dos resultados de ensaios efectuados com uma preocupação de constante objectividade. Não podem em caso nenhum ser consideradas como uma garantia nem como comprometendo a nossa responsabilidade no caso de uma aplicação defeituosa. Os ensaios anteriores a cada utilização permitirão verificar se o modo e as condições de aplicação do produto são satisfatórios.

Os nossos especialistas estão à disposição dos utilizadores para os ajudar a resolver pelo melhor os seus problemas.



SOC. ANÓNIMA CAPITAL DE 2.100.000 €
Z.I. MARINHA-GRANDE - RUA DE FRANÇA - LT 37 A/B
AP. 228 - 2431-903 MARINHA GRANDE
Telefone 244 570 220 - Fax. 244 570 229

www.labo-portugal.com
E-mail : contact@labo-portugal.com

NÚMERO ÚNICO DE MATRÍCULA E IDENTIFICAÇÃO FISCAL-PT 503 336 564
CONS. REG. COM. MARINHA GRANDE

SPECSEL

Resina de Aplicação Rápida para Impermeabilizações



Consumo mínimo de 1,2Kg/m² com armadura entre demãos.

Deixar secar 12 a 24h antes de revestir e usar sempre cola de categoria C2S1 ou C2S2.

Usar uma argamassa epóxi para efetuar as juntas.

Tempo para enchimento com água: 8 a 10 dias.

• Características Técnicas

Temperatura de Aplicação: : entre 5°C (mín.) e 35°C (máx.)

Intervalo entre demãos: 12h.

Tempo para Revestimentos: 12h (cerâmicos ou pedra) e 24h para argamassas.

Os tempos de secagem serão maiores para temperaturas mais baixas ou de maior humidade.

Cor do filme depois de seco: azul

Limpeza em fresco: com água.

Decapagem: LABO DECAP GEL.

Produto certificado com marcação CE de acordo com a NP EN 14891:2015 (consultar tabela de resultados).

• Vantagens

Produto monocomponente de aplicação simples e rápida.

A superfície rugosa permite uma boa aderência do cimento cola para revestimentos.

Não necessita de primário específico.

Pode ser usado mesmo em ambientes húmidos.

Forma um filme estanque, impermeável e elástico.

Sem solventes.

Limpeza dos materiais apenas com água (antes de secar).

• Segurança na Aplicação:

Não aplicar em suportes com temperaturas inferiores a 5°C. Não aplicar em tempo de chuva, neve ou gelo.

Guardar ao abrigo do gelo e do calor forte.

*Conteúdo de COV: 4 g/L.
Valor limite da EU para a categoria "I":
140g/L a partir de 2010.*

• Características Técnicas

De acordo com a norma NP EN 14891: 2015 - Produtos impermeáveis à água para aplicação na forma líquida sob ladrilhos cerâmicos colados

CARACTERÍSTICA	REQUISITO MÍNIMO DA NORMA	DESEMPENHO DO SPECSEL
Aderência inicial à tração (N/mm ²)	≥ 0,5	1,4
Aderência à tração após contato com água (N/mm ²)	≥ 0,5	0,9
Aderência à tração após ação do calor (N/mm ²)	≥ 0,5	1,9
Aderência à tração após contato com água de cal (N/mm ²)	≥ 0,5	1,2
Aderência à tração após ciclos de gelo/degelo (N/mm ²)	≥ 0,5	0,7
Aderência à tração após contacto com água de cloro (N/mm ²)	≥ 0,5	1,0
Resistência à fissuração (mm)	≥ 0,75	2,18
Impermeabilidade - penetração água (mm)	sem penetração	sem penetração
Impermeabilidade – aumento de massa (g)	≤ 20	1,0

As informações contidas na presente nota são a expressão dos nossos conhecimentos e dos resultados de ensaios efectuados com uma preocupação de constante objectividade. Não podem em caso nenhum ser consideradas como uma garantia nem como comprometendo a nossa responsabilidade no caso de uma aplicação defeituosa. Os ensaios anteriores a cada utilização permitirão verificar se o modo e as condições de aplicação do produto são satisfatórios.

Os nossos especialistas estão à disposição dos utilizadores para os ajudar a resolver pelo melhor os seus problemas.



SOC. ANÓNIMA CAPITAL DE 2.100.000 €
Z.I. MARINHA GRANDE - RUA DE FRANÇA - LT 37 A / B
AP. 228 - 2431-903 MARINHA GRANDE
Telefone 244 570 220 - Fax. 244 570 229

www.labo-portugal.com
E-mail : contact@labo-portugal.com

NÚMERO ÚNICO DE MATRÍCULA E IDENTIFICAÇÃO FISCAL-PT 503 316 504
CONS. REG. COM. MARINHA GRANDE