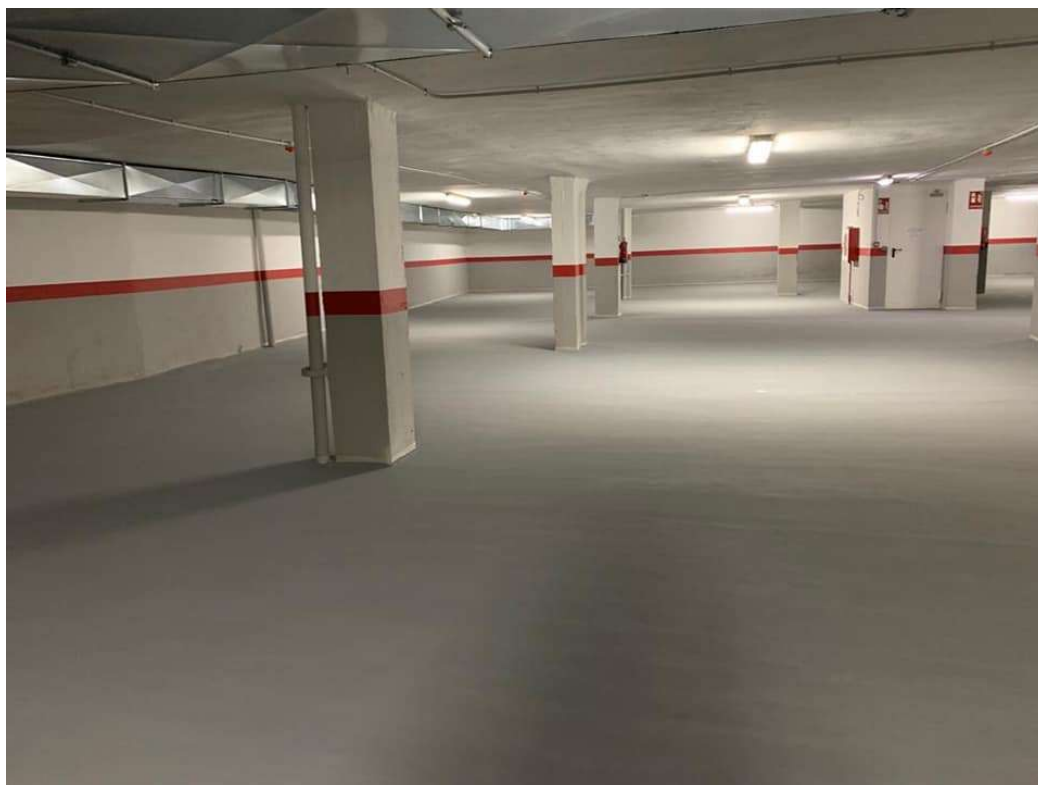


FICHA SISTEMA RESITOP PARKING MULTICAMADAS EPOXI

(em betão)



- **DEFINIÇÃO**

Revestimento multicamadas para superfícies de betão. É um revestimento colorido, feito com a aplicação sucessiva de diferentes produtos de preparação e acabamento do suporte, à base de resinas epóxi e com dois tipos de acabamento. Um acabamento mate e outro brilhante. Ambos os acabamentos são para uso interior, pois a sua natureza epóxi torna-os sensíveis aos raios UV.

Concebido para garantir a máxima resistência, segurança e durabilidade.

- **ÁREAS DE APLICAÇÃO**

Estacionamentos, garagens, armazéns industriais, depósitos...

Como tratamento anti-combustível, antipó e proteção para betões.

Como reconstrução da camada de rodagem em betões antigos.



Fabrico e distribuição de tintas
à base de água, resinas acrílicas e massas

- **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Revestimento com uma espessura de 1 a 2 mm, contínuo, colorido e com acabamento micro-rugoso suave para interiores. Superfície antipó e fácil de limpar, sem juntas, com excelente aderência em suportes de betão, elevada resistência ao desgaste e elevada resistência a eventuais quedas de produtos químicos e combustíveis.

Para zonas com tráfego médio-pesado a baixas velocidades, com boa resistência à manobra dos veículos, pois reduz o atrito do veículo com o suporte.

- **PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

Superfícies de betão novo:

O betão deve ser alisado mecanicamente até ficar fino, mas sem ficar polido, ser resistente, estar completamente curado e não conter impurezas nem materiais soltos ou estranhos. Se necessário, imperfeições como fissuras ou buracos devem ser reparadas. A superfície deve ser lixada para abrir os poros e garantir uma boa absorção, e deve ser feita uma limpeza exaustiva antes de se aplicar as camadas de acabamento.

Posteriormente, aplicamos o sistema escolhido.

- 2 camadas RESIEPOX + 2 camadas EPOXOL MATE
- 2 camadas RESIEPOX + 2 camadas EPOXOL BRILLO

Superfícies de betão antigo:

O betão deve ser resistente, estar completamente curado e não conter impurezas, incluindo gorduras ou óleos e materiais soltos ou estranhos. Se necessário, imperfeições como fissuras ou buracos devem ser reparadas. A superfície deve ser lixada ou diamantada, dependendo do seu estado, para refinar, uniformizar, eliminar a poluição e abrir os poros, garantindo uma boa absorção. De seguida, deve ser feita uma limpeza exaustiva antes de se aplicar as camadas de acabamento.

Posteriormente, aplicamos o sistema escolhido.

- 2 camadas RESIEPOX + 2 camadas EPOXOL MATE
- 2 camadas RESIEPOX + 2 camadas EPOXOL BRILLO

- **APLICAÇÃO**

Aplique a uma temperatura entre 10 e 35 graus Celsius.

Não aplique em caso de risco iminente de chuva e aplique sempre sobre suportes secos e curados.

Não aplique uma camada se a camada anterior não estiver seca e use água limpa para fazer as misturas. A limpeza das ferramentas e utensílios deve ser feita com água.

- **PRODUTOS COMPONENTES DO SISTEMA**

PATCH BINDER

Resina acrílica modificadora do cimento, misturada com areia e cimento. Utiliza-se para reparar fissuras e fendas, bem como para reparar buracos.

Diluída em água, utiliza-se como camada de primário nas superfícies a reparar. Utilização como primário 0,100 kg/m². Aplicação com rolo, pincel ou airless ou qualquer outro método de pulverização.

RESIEPOX.

Argamassa à base de resinas epóxi à base de água e cargas minerais finas especialmente selecionadas para dar às superfícies a tratar uma textura uniforme, resistente e aderente que garante uma fixação ótima, forte e duradoura sobre o betão. Camada ideal para servir de ligação com as camadas de acabamento seguintes, em sistemas de revestimentos multicamadas.

Aplicação de duas camadas de RESIEPOX à razão de 0,900 Kg/m² na primeira camada e 0,700 kg/m² na segunda camada, com espátula de borracha.

EPOXOL

Tinta epóxi à base de água em emulsão altamente pigmentada, usada como tinta final de vedação e acabamento, que, uma vez aplicada, dá às superfícies pintadas um acabamento decorativo colorido, fácil de limpar e extremamente resistente à abrasão. Protege contra a erosão os pavimentos de betão sujeitos a tráfego intenso, ataques químicos, sistemas de limpeza enérgicos, etc.

Fornecida em acabamento mate ou brilhante.

Aplicação de duas camadas de EPOXOL à razão de 0,300 kg/m² na primeira camada e 0,150 kg/m² na segunda. Pode ser aplicada com espátula de borracha, rolo, pincel ou airless.

- **PROPRIEDADES DO SISTEMA FINALIZADO**

Espessura aproximada.....1 a 2 mm

Resistência à abrasão Taber UNE 48250

Fricção contra molas CS-17 – 500 ciclos.....68 mg

Fricção contra molas CS-17 – 1000 ciclos..... 145 mg

Aderência por tração UNE-EN ISO 4624

Aderência ao betão (Mpa).....> 3,0

Teste de atrito (escorregabilidade)

Critério UNE – EN 12633

Molhado..... Rd 60 (Rd >45) CLASSE 3 Antiderrapante

- **OBSERVAÇÕES GERAIS**

A aplicação dos produtos que fazem parte do sistema deve ser feita por pessoal especializado. Uma aplicação mal realizada por falta de equipamento ou por causa de condições adversas pode causar um envelhecimento precoce.

A secagem e a polimerização das resinas devem ser feitas com tempo seco e sempre acima de +10 graus Celsius.

A utilização pode começar quinze dias depois da aplicação da última camada. Desta forma, conseguimos a polimerização total das resinas em todas as suas camadas.

Em reparações decorrentes do movimento da laje, não é possível garantir que esses danos não se repitam no novo pavimento.

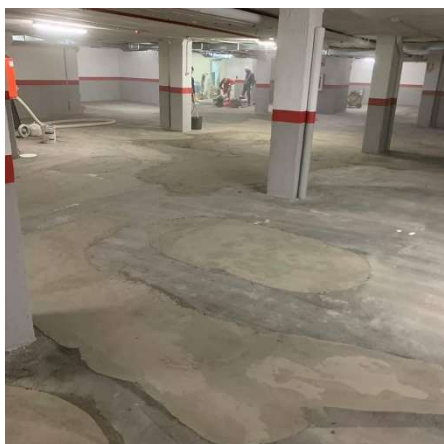
Respeite as medidas de segurança e higiene no trabalho em vigor.

Elimine os resíduos contratando um gestor autorizado.

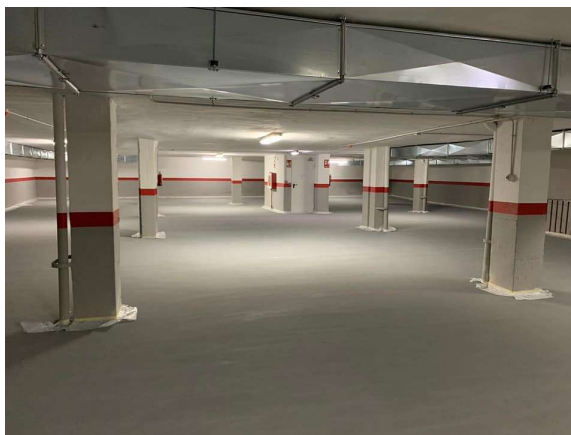
Use equipamentos de proteção adequados, evitando sempre o contacto com a pele e os olhos.

Em caso de dúvida, consulte as fichas de segurança dos produtos.

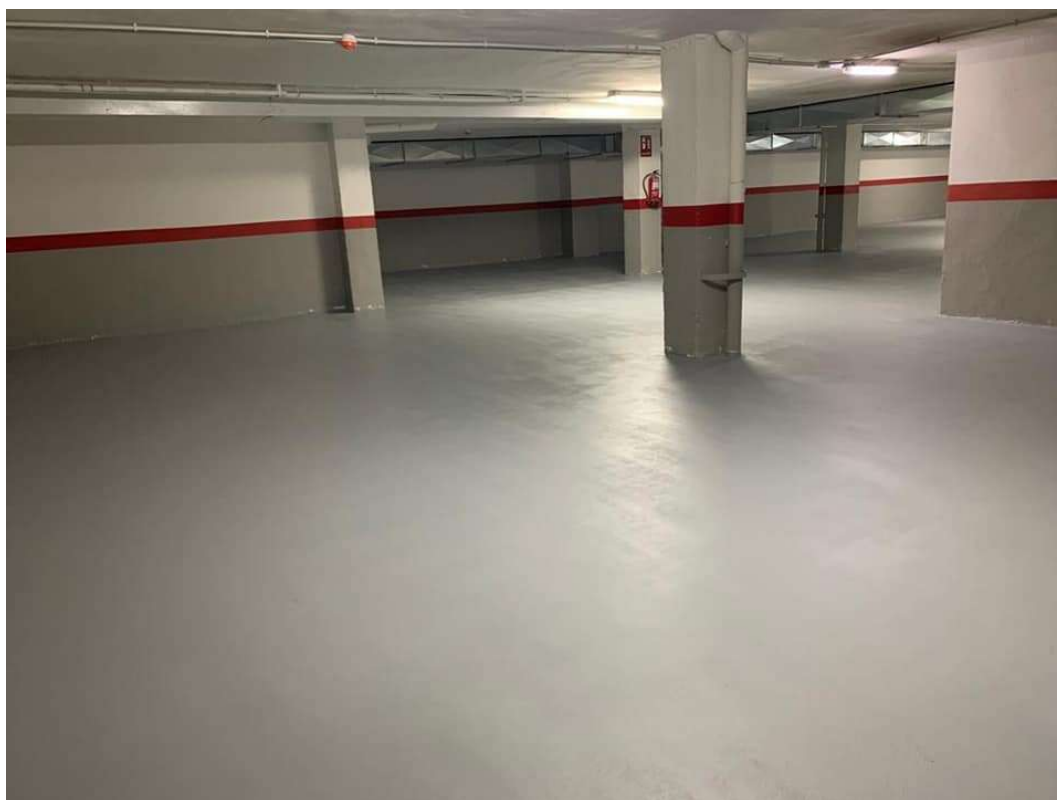
As embalagens devem ser armazenadas num local coberto, protegido do gelo e da exposição solar intensa.



1- Reparação-preparação



2: Aplicação de camadas Resiepox



Resultado final – acabamento mate