

FICHA SISTEMA RESITOP PAINT- ACRÍLICO

(em betão poroso)



- **DEFINIÇÃO**

Sistema de pintura com tinta acrílica à base de água, extremamente resistente ao atrito, abrasão e impactos. Elevada resistência às intempéries, raios UV e outros agentes meteorológicos. Está disponível numa gama de cores totalmente sólidas à luz. Impermeável e respirável ao vapor de água, permite a exsudação do suporte. Possui alguma elasticidade para acompanhar o suporte nos seus movimentos naturais. Concebida para garantir a máxima resistência, segurança e durabilidade.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Uso exterior e interior.

Pintura de superfícies desportivas, como pisos de betão poroso ou drenante, paredes de fachada, muros de padel, ciclovias, etc.

Graças à sua resistência à abrasão, esta tinta suporta o tráfego de pessoas e veículos ligeiros.



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

Para a proteção e decoração de fachadas, muros, paredes divisórias, mesmo que estejam expostos a forte ação solar ou chuvas intensas.

Pode ser usado nos materiais mais comuns da construção (betão, fibrocimento, argamassas de cimento, asfalto, pedra natural, pedra artificial, tijolo, telha, gesso e seus derivados, etc.)

- **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Revestimento com uma espessura de 0,1 a 0,2 mm, contínuo, colorido e com acabamento liso e suave para interiores e exteriores.

Para zonas de trânsito pedonal e tráfego ligeiro a baixas velocidades.

- **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A superfície deve estar limpa, seca e sem manchas de gordura.

Em superfícies muito polidas ou lisas, lixe para abrir os poros. Se for preciso, aplique um primário adequado.

Em superfícies já pintadas, remova as tintas velhas que estiverem em mau estado ou com má aderência. As tintas brilhantes devem ser matizadas através de lixagem. Use o primário PAHCT BINDER em superfícies macias ou areadas para fortalecer o suporte e uniformizar a absorção.

Em superfícies com bolor, é necessário removê-lo e tratar a superfície com produtos fungicidas para evitar o seu reaparecimento.

Para selar fissuras ou fendas, utilize argamassa PAHCT BINDER.

Para aplicar o produto em superfícies de cimento ou derivados, espere até que esteja totalmente curado (mínimo 30 dias). Em pisos de betão contínuo, aplique EPOXOL mate, primário epóxi para criar uma ponte de aderência adequada.

- **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 DEL 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.

EPOXOL MATE

Tinta epóxi à base de água em emulsão altamente pigmentada, usada como camada de primário na versão mate. Utiliza-se no caso de pintar betões de acabamento contínuo para criar uma camada de ligação forte e duradoura que garante uma ótima fixação posterior da tinta acrílica sport line.

ACRILICA SPORT LINE

Tinta acrílica à base de água para interior e exterior, em emulsão altamente pigmentada, usada como camada de tinta ou revestimento para proteger e decorar as superfícies mais comuns na construção. (betão, fibrocimento, argamassas de cimento, asfalto, pedra natural, pedra artificial, tijolo, telha, gesso e seus derivados, etc.)

Ideal para pintar superfícies desportivas, tipo pisos de betão poroso ou drenante, paredes de fachada, muros de padel, ciclovias, etc...

Aplicação de duas camadas de ACRILICA SPORT LINE na proporção de 0,200 kg/m² na primeira demão e 0,150 kg/m² na segunda. Pode ser aplicado com pincel, rolo, pulverizador ou airless.

- **PROPRIEDADES DO SISTEMA FINALIZADO**

Espessura aproximada.....0,1 a 0,2 mm

Resistência à abrasão Taber UNE 48250

Fricção contra molas H22 – 1000 ciclos.....77 mg

Natureza:	Dispersões acrílicas.
Aspeto:	Semi-mate.
Textura:	Lisa.
Cor:	Ver tabela de cores. Para outras cores, basta contactar-nos.
Cheiro:	Cheiro fraco e característico.
Densidade:	1,41 +/- 0,01 g/cm ³ (23º C). (UNE-EN ISO 2811-12016)
Viscosidade:	22560 Cp método Brookfield. (UNE-EN ISO 2555:2000)
Material não volátil:	Extrato seco 63 % (UNE-EN ISO 3251:2008)
Secagem:	2-3 horas ao toque (23ºC-25ºC).
Segunda demão:	4-5 Horas.
Cura:	Cura total da tinta em 20 dias.

- **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.

