

ACRILID PROTECT COATING

Tinta de água lavável colorida para interiores e exteriores, resistente aos sais atmosféricos

Revestimento colorido líquido para interiores e exteriores, hidrorrepelente e permeável, lavável, à base de látex e cerâmica, utilizado como acabamento de proteção de fachadas exteriores e paredes interiores. Este produto foi desenvolvido como acabamento para rebocos, isolantes térmicos e acústicos [sistema *Diathonite*] e até pode ser aplicado no sistema ETICS. Bloqueia a absorção de água de chuva pelos paramentos. O acabamento permite evitar os fenómenos de carbonatação devido aos agentes atmosféricos. Produto adequado para zonas com elevadas concentrações de sais atmosféricos, como por exemplo em zonas marítimas e outras salobras.

VANTAGENS

- Fácil e rápida aplicação.
- Permeável.
- Hidrorrepelente.
- Fácil de lavar.
- Excelente resistência à abrasão
- Ótima resistência em ambientes salinos.
- Elevada resistência à intempérie e aos raios UV.
- Reforçado por fibras.
- Produto sem solventes.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Produto adequado para:

- Decoração de fachadas e paredes com acabamento liso ou texturado;
- Acabamento de rebocos isolantes da gama *Diathonite* em combinação com as argamassas de regularização *Argacem HP*, *Argatherm* ou *Argacem Ultrafine*;
- Revestimento de antigas pinturas e revestimentos em base mineral, secos, compactos, absorventes e coesos.
- Zonas marítimas ou em zonas com grandes concentrações de salinidade atmosférica.

Pode ser aplicado sobre rebocos antigos ou novos. Produto para interiores e exteriores.

RENDIMENTO

0,30 kg/m².

COR

Cores personalizadas conforme o sistema NCS.

EMBALAGEM

Balde de 20 kg.

Palete: 48 baldes (960 kg).

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em ambientes com boa ventilação, afastado da luz do sol, da água e do gelo, com temperaturas entre +5°C e +30°C.

Tempo máximo de armazenagem: 24 meses.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve ficar completamente seco e curado, endurecido e com boa resistência.
- Aplicar sobre suportes suficientemente resistentes.
- A superfície tem que estar bem limpa, consolidada, sem partes friáveis ou inconsistentes.
- Se o suporte já estiver pintado previamente, devem ser removidas as pinturas; reparar/estucar as imperfeições que possam existir e alisar.
- A temperatura da superfície deve estar compreendida entre +5°C e +30°C.
- Para prevenir o surgimento de fissuras ou microfissuras, aconselhamos a aplicação do *Acrilid Protect Coating* até um limite de 30 dias após a aplicação final da argamassa de regularização.

1982

Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA

18

N. 1982 – CPR – 1223

EN 1504-2

Produtos e sistemas para a proteção e restauração de estruturas em betão – Parte 2 : Sistemas de proteção da superfície em betão

Coefficiente de permeabilidade ao vapor: $\mu = 88$



Para videos aplicativos, página do produto, ficha de segurança e outras informações.

ACRILID PROTECT COATING

Tinta de água lavável colorida para interiores e exteriores, resistente aos sais atmosféricos

| Desempenho final | | Unidade | Norma | Resultado |
|---|------------------------------|---------|-------------------|------------|
| Resistência ao sal do mar | - | - | - | Óptima |
| Resistência à exposição directa dos raios UV | 1000 sem variações evidentes | horas | EN ISO 11507:2007 | Resistente |
| Resistência aos ciclos higro-térmicos (Weathering Test) | 1680 sem variações evidentes | horas | EN ISO 11507:2007 | Resistente |
| Conteúdo de sólidos | 65% | - | - | - |
| Temperatura secagem superficial | +5 | °C | - | - |

Caraterísticas Físicas e Técnicas

| Propriedade | | Unidades |
|---|--|-------------------|
| Rendimento | 0,30 kg/m ² | kg/m ² |
| Aspecto | Líquido [semidenso] | - |
| Cor | Cores personalizadas do NCS | - |
| Diluição | 0-20% para cores escuras 20-30% para cores claras | - |
| Tempo de espera entre 1 ^a e 2 ^a demão (T=20°C; H.R.= 40%) | 4 | horas |
| Temperatura de aplicação | +5 /+30 | °C |
| Humidade máxima | 70% | - |
| Tempo de secagem (T=20°C; H.R.= 40%) | 5 | horas |
| Temperatura de utilização | -15 /+40 | °C |
| Armazenagem | 24, nas embalagens originais, em local seco | meses |
| Embalagem | Balde de 20 | kg |

Acabamentos - Líquidos

2/3

Os detalhes e recomendações contidos neste relatório baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer testes preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.

ACRILID PROTECT COATING

Tinta de água lavável colorida para interiores e exteriores, resistente aos sais atmosféricos

MISTURA

Dilua até 20% de água no caso de cores escuras, de 20 a 30% para cores claras. Antes da aplicação, misturar com broca misturadora.

A quantidade de água indicada na embalagem é apenas orientativa; dependendo da aplicação que se pretenda fazer, podem obter-se misturas de consistências mais ou menos fluídas. Nunca adicionar produtos estranhos.

APLICAÇÃO

- Aplicar o fixador *D20* com trincha ou rolo.
- Quando o primário estiver seco, aplicar a primeira demão de *Acrilid Protect Coating* com trincha, rolo ou com compressor e aguardar pela secagem completa. Em caso de chuva sobre o produto e este não estiver totalmente seco, avaliar as suas características na demão seguinte (se necessário realizar um ensaio).
- Aplicar uma segunda demão de *Acrilid Protect Coating* quando o revestimento do suporte estiver totalmente seco.

TEMPO DE SECAGEM

A uma temperatura de 20°C e humidade relativa do ar de 40%, o produto seca totalmente em 4 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ar e pela temperatura.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperatura inferior a +5°C e superior a +30°C.
- No verão aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, evitando a exposição directa do sol.
- Não aplicar com perigo de chuva iminente ou de gelo, em condições de forte neblina ou com nível de humidade relativa superior a 70%.

LIMPEZA

As ferramentas utilizadas devem ser lavadas com água antes do endurecimento do produto.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança do produto e utilizar meios de protecção pessoais.

