

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 protecção de fachadas exteriores e paredes interiores. Este produto foi desenvolvido como acabamento para rebocos, isolantes térmicos e acústicos [sistema *Diathonite*], porque 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
- Óptima resistência em ambientes salinos.
- Elevada resistência à intempérie e aos raios UV.
- Reforçado por fibras.
- Produto sem solventes.
- Em conformidade com o regulamento europeu 2004/42/CE dos VOC.

RENDIMENTO

0,25 – 0,30 kg/m².

COR

Cores personalizadas conforme o sistema NCS.

EMBALAGEM

Balde de plástico do 20 kg.
Paleta: 48 baldes (960 kg).

DOMÍNIOS DE UTILIZAÇÃO

Produto adequado para a decoração de fachadas e paredes com acabamento liso ou texturado e do acabamento de rebocos isolantes da gama *Diathonite* em combinação com as argamassas de regularização *Argacem*

HP, Argatherm ou *Argacem Ultrafine*. O produto é ideal para o 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.

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.



ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

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.

Rebocos da linha Diathonite ou rebocos novos

Assegurar-se de que o reboco esteja bem nivelado mantendo as suas porosidades ao mesmo tempo, para poder aplicar o barramento Argacem HP ou Argatherm (ver fichas técnicas). Antes de seguir com a aplicação da tinta *Acrilid Protect Coating*, aplicar uma demão do promotor de aderência D20 (ver ficha técnica).

Reboco existente

Assegurar-se de que o reboco esteja consistente e bem aderido ao substrato, caso contrário, remover parcialmente ou totalmente e aplicar novamente. No caso de rebocos pintados, retirar a tinta descascada, estucar as irregularidades e lixar a superfície. Antes de seguir com a aplicação da tinta *Acrilid Protect Coating*, aplicar uma demão do promotor de aderência D20 (ver ficha técnica).

MISTURA

Misture o produto perfeitamente antes de usar para torná-lo homogêneo. Diluir até 20% de água no caso de cores escuras, de 20 a 30% para cores claras. Antes da aplicação, misturar com broca misturadora. Nunca adicionar produtos estranhos.

APLICAÇÃO

1. Aplicar o fixador D20 com trincha ou rolo.
2. 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).

3. Aplicar uma segunda demão de *Acrilid Protect Coating* quando o revestimento do suporte estiver totalmente seco.

TEMPO DE SECAGEM

A uma temperatura de 23°C e humidade relativa do ar de 50% o produto seca totalmente em 5 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ar e pela temperatura.
- Se o *Acrilid Protect Coating* for aplicado em espessuras altas, os tempos de secagem são consideravelmente mais longos.

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%.
- Aplicar o produto em superfícies totalmente secas.
- Mantenha o produto não utilizado na embalagem original.
- No verão ou em climas extremamente quentes ou com muita humidade, recomenda-se aplicar o produto em duas ou mais camadas (recomendado: 3 camadas) até atingir o consumo indicado nesta ficha técnica, a fim de evitar a possível criação de microfissuras superficiais do produto seco e para obter de uma superfície final homogênea, sem defeitos estéticos.

ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

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 proteção pessoais

* Os dados anteriores, embora sejam realizados em conformidade com os métodos de teste uniformizados, são indicativos e podem ser modificados ao variar das condições específicas do local.

Caraterísticas Físicas e Técnicas *

Propriedade		Unidades
Rendimento	0,25 – 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 1ª e 2ª demão (T=23°C; H.R.= 50%)	4	horas
Temperatura de aplicação	+5 /+30	°C
Humidade máxima	70%	-
Tempo de secagem (T=23°C; H.R.= 50%)	5	horas
Armazenagem	24, nas embalagens originais, em local seco	meses
Embalagem	Balde de 20	kg

** 1680 horas de envelhecimento acelerado são cerca de 10 anos. Esta correspondência é apenas aproximada e pode variar consideravelmente dependendo das condições climáticas do local de utilização do produto

Desempenho final		Unidade	Norma	Resultado
Resistência ao sal do mar	-	-	-	Ótima
Resistência aos ciclos higro-térmicos (<i>Weathering Test</i>)**	1680 horas (> 10 anos*)	horas / anos	UNI EN ISO 11507	Resistente
Permeabilidade ao vapor de água	μ = 88	-	UNI EN ISO 7783	classe I - alta respirabilidade
	S _D = 0,05	m		
Conteúdo de sólidos	65%	-	-	-
Temperatura secagem superficial	+5	°C	-	-



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

As indicações e prescrições dadas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e confirmadas por aplicações práticas abrangentes. Diasen não conhece as especificidades do processo, muito menos as características determinantes do suporte da aplicação. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar testes preliminares, para verificar a adequação perfeita para o uso pretendido e, em qualquer caso, assumir qualquer responsabilidade que possa surgir de seu uso. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o gabinete técnico da empresa antes do início dos trabalhos, entendendo-se que este apoio constitui um simples auxílio ao aplicador, que devem, em qualquer caso, garantir a posse de competências e experiência adequadas para a postura do produto e para a identificação das soluções mais adequadas. Consulte sempre a última versão atualizada da folha de dados, disponível no site www.diasen.com que cancela e substitui uns aos outros