

TECHCRYL - ROLADO

DESCRIÇÃO

Textura acrílica hidro-repelente "ROLADA" para exteriores.

INDICAÇÕES

Uso externo sobre reboco, concreto, blocos de concreto, etc.

BENEFÍCIOS

TECHCRYL ROLO apresenta proteção adequada para fachadas, grande poder de enchimento, nivelamento e cobertura.

COMPOSIÇÃO

Co-polímero estireno-acrílico, agentes reológicos, cargas inertes, biocidas, etc.

PROPRIEDADES

Ensaio	Norma Seguida	Resultados
Aderência - (MPa)	NBR 15528:1995 ($\geq 0,3$)	✓
Aptidão para dissimular fissuras (mm)	UEAtc:1978 ($\geq 0,2$ a 23°C)	✓
Absorção de água por capilaridade** - A_{24h} (kg/m ² .h ^{1/2})	DIN 18558:1985 ($\leq 0,5$)	✓
Resistência à saída do Vapor** - S_d (m)	DIN 18558:1985 ($\leq 2,0$)	✓
Requisito para proteção contra chuva** - ($A_{24h} \cdot S_d$)	DIN 18558:1985 ($\leq 0,2$)	✓
VOC - <u>C</u> ompostos <u>O</u> rgânicos <u>V</u> oláteis (até 250°C) - para tintas base água - (g/l)	ASTM D2369:2010 e ISO 11.890:2006 (≤ 50)	✓

** Não existe norma brasileira que estabeleça critérios mínimos de desempenho para revestimentos sintéticos. A DIN 18558:1985 estabeleceu critérios de proteção das fachadas para locais com precipitação anual de mais de 800 mm e, em regiões com índice inferior mas com alta incidência de ventos (costa litorânea, montanhas altas e médias) e também edifícios altos e médios.

NORMA DE

DESEMPENHO

(ABNT-NBR 15.575:2013)

Vida útil de projeto: 8 anos

Garantia: 2 anos para empolamento, descascamento, esfarelamento, alteração de cor ou deterioração de acabamento.

MODO DE APLICAÇÃO

As superfícies devem previamente seladas com ARTPRIMER. Após a secagem, aplicar TECHCRYL com rolo de textura alveolar ou de fios de nylon (cabelo de anjo). Na segunda opção poderá haver aumento de consumo e maior possibilidade de "queima" do acabamento

DILUIÇÃO

Diluir de 2 a 5% de água.

EMBALAGEM

Sacos valvulados com 20 kg ou barricas com 35 kg.

CORES*

Branco. Sob encomenda poderá ser tingido na cor desejada.

*Cores claras e médias obtidas com pigmentação inorgânica (inerte) apresentam grande estabilidade de cores ao longo do tempo. Todavia, cores intensas e/ou obtidas com a utilização de pigmentação orgânica estão sujeitas a desbotamento.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

QUATRO (4) meses para produto em saocs valvulados e DOZE (12) meses para barricas, contados a partir da data de fabricação que consta na etiqueta, quando armazenado em local coberto, fresco, seco, ventilado, não exposto a temperaturas e umidades intensas. NUNCA armazene em contato com o solo. O empilhamento é no máximo de 10 sacos ou 3 barricas e estocado sobre pallets.

LIMITES DE APLICAÇÃO

Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 15° C, umidade superior a 90%.

NÃO APLICAR

Superfícies em contato permanente com água, terra, e afins.

CONSUMO ESTIMADO*

Substrato	kg/m ² /demão	Demãos
Concreto e reboco	1,6 a 2,2	1
Blocos de concreto	2,0 a 2,5	2

* Por depender das reais condições de cada substrato e da correta técnica de aplicação, os consumos e as demãos necessárias acima são indicativos e sem garantia por parte da ARTSPRAY. Recomendamos sempre efetuar um teste prático para confirmação nas reais condições da superfície antes de iniciar o serviço.

PREPARO DA SUPERFÍCIE (ABNT-NBR 13.245:2011)

Reboco novo deve ter 30 dias de cura. A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, fungos ou algas e outras impurezas. Manchas de resíduos orgânicos ou ferrosos, devem ser removidos. Partes soltas ou mal aderidas devem ser removidas ou escariadas.

Reboco Fraco / Baixa coesão / Partículas soltas e/ou altamente absorvente devem ser previamente tratadas com ART-FUNDO PREPARADOR.

Superfícies com fissuras ($\leq 0,3$ mm) devem ser previamente tratadas com ARTFLEX.

Superfícies com trincas ($> 0,3$ mm) devem ser previamente tratadas com ARTTRINCA.

Paredes de concreto com desmoldantes e manchas de gordura devem ser removidas com água e detergentes e exaguadas com água sob pressão.

Fungos e algas devem ser removidos mecanicamente ou através de jateamento de água. Em seguida aplicar ARTCLEAN (sanitizante), através de jateamento, rolo ou trincha.

PRECAUÇÕES DE USO

Usar luvas de borracha e óculos de proteção. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave-os em água abundante.

CONFORMIDADE

Este produto foi aprovado nos nossos testes de controle de qualidade sendo suas características preservadas, desde que corretamente conservado e utilizado. O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e de outros fatores como os constantes no quadro "limites de aplicação".

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Em caso de dúvidas ou solicitação de treinamento pedimos agendar antes do início dos serviços. Entre em contato com nossa Assistência Técnica: atendimento@artspray.com.br

NOSSA FÁBRICA

CNPJ: Ativo na Receita Federal
Licença Ambiental CETESB: nº 32.007.131

VISITE NOSSO SITE

www.artspray.com.br

REVISÃO

25/08/2015

ART-SPRAY
Eco-Engenharia de Revestimentos

