

DECORLIT

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS



M A N U A L T É C N I C O

DECORCOAT
REVESTIMENTOS ESPECIAIS **ARQ+**

JANEIRO/2026 • REVISÃO 01

■ ÍNDICE

Apresentação	3
Aplicação	3
Vantagens	3
Locais impróprios para aplicação	5
Características físico-mecânicas	5
Transporte, manuseio e armazenagem	5
Preparação da superfície	6
Paredes de alvenaria e concreto antigas	6
Paredes de alvenaria e concreto novas	6
Chapa de gesso acartonado - drywall	7
Placas Cimentícias Decorlit	7
Outras superfícies	7
Ferramentas, equipamentos e epis	0
Aplicação da base preparadora Decorcoat Arq+	8
Aplicação Decorcoat Arq+	8
Dicas de aplicação	10
Coleção Flora	12
Coleção Vegetação	13
Coleção Metrôpoles	14
Manutenção e garantia	16

■ APRESENTAÇÃO

DECORCOAT ARQ+ é uma textura acrílica flexível, base água e de alto desempenho para aplicações internas e externas, traduzindo personalidade em cada detalhe, aliando sofisticação e performance em um revestimento especial exclusivo. Ideal para quem busca elegância e criatividade, a linha **DECORCOAT ARQ+** vai além das cores autênticas e sofisticadas. Com acabamento mineralizado, contêm partículas de mica natural que proporcionam brilho e vivacidade em ambientes iluminados naturalmente ou artificialmente.

Além de ser um revestimento pronto para uso e de fácil aplicação, sua fórmula proporciona altíssima flexibilidade e hidrorrepelência, elevada durabilidade e foi desenvolvida com produtos 100% base água – o que reforça nosso compromisso com um futuro mais inteligente e sustentável.

DECORCOAT ARQ+ é a escolha perfeita para quem busca transformar espaços com originalidade e criatividade: inspire-se!

■ APLICAÇÃO

Ambientes internos e externos como:

- Fachadas.
- Divisórias internas.
- Banheiros e lavabos.
- Paredes de alvenaria e concreto novas ou antigas.
- Paredes de estruturas em Light Steel Frame e Wood Frame.
- Paredes e vedações em geral.

■ VANTAGENS

- Permeável ao vapor.
- Resistência ao envelhecimento e raios UV.
- Hidrorrepelente, aumentando a estanqueidade.
- Produto sustentável, sendo 100% base água.
- Grande variedade de cores.
- Adaptável a qualquer modelo arquitetônico.



Hidrorrepelência



Flexibilidade

■ LOCAIS IMPRÓPRIOS PARA APLICAÇÃO

- Ambientes submersos.
- Ambiente com presença de materiais corrosivos.
- Lajes, pisos e áreas planas.
- Superfícies com muita infiltração e descascamentos causados pela umidade sem a devida correção.
- Paredes com pressão negativa de umidade sem a devida correção.

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

PH	8,0 a 9,0
Sólidos	>75%
Viscosidade	250.000 a 300.000 cps
Densidade	1,75 a 1,80 g/cm ³

■ TRANSPORTE, MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Embalagem: balde com 30 kg.

Manter a embalagem fechada. O produto tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, mantido em sua embalagem original e bem vedada. Armazenar em local seco, ventilado e protegido do sol e da chuva, nas embalagens originais e intactas. Empilhamento máximo de 3 baldes. Validade após aberto: 15 dias se acondicionado de forma adequada.

■ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A preparação da superfície deve seguir as recomendações conforme a **ABNT NBR 13245 - Tintas para Construção Civil - Preparação da Superfície**.

PAREDES DE ALVENARIA E CONCRETO ANTIGAS

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos. Verificar se há partes soltas como reboco e tijolo, devendo as partes soltas serem removidas ou escovadas.

Em paredes com pinturas e revestimentos antigos, verificar se os mesmos estão bem aderidos. Caso necessário, fazer teste de arrancamento para verificar a aderência.

Em superfícies que apresentam fissuras e trincas, realizar o tratamento correto sendo importante a consulta de profissional qualificado para análise e indicação da melhor forma de correção.

Verificar se as paredes apresentam traços de umidade e infiltração, que devem ser tratados com material específico, sendo importante também a consulta de um profissional qualificado. Caso não sejam tratadas as infiltrações, poderão ocorrer situações como eflorescências e descascamentos.

Em paredes com superfície irregular ou com muitas imperfeições, recomenda-se a regularização com argamassa regularizadora, evitando o consumo elevado da textura. Após a aplicação da argamassa, deve-se aguardar o tempo de cura de 28 dias ou conforme indicações do fabricante.

PAREDES DE ALVENARIA E CONCRETO NOVAS

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos.

Para concreto, reboco e argamassa em geral deve-se aguardar o tempo de secagem mínimo de 28 dias antes de iniciar os procedimentos de aplicação do **DECORCOAT ARQ+**.

CHAPA DE GESSO ACARTONADO - DRYWALL

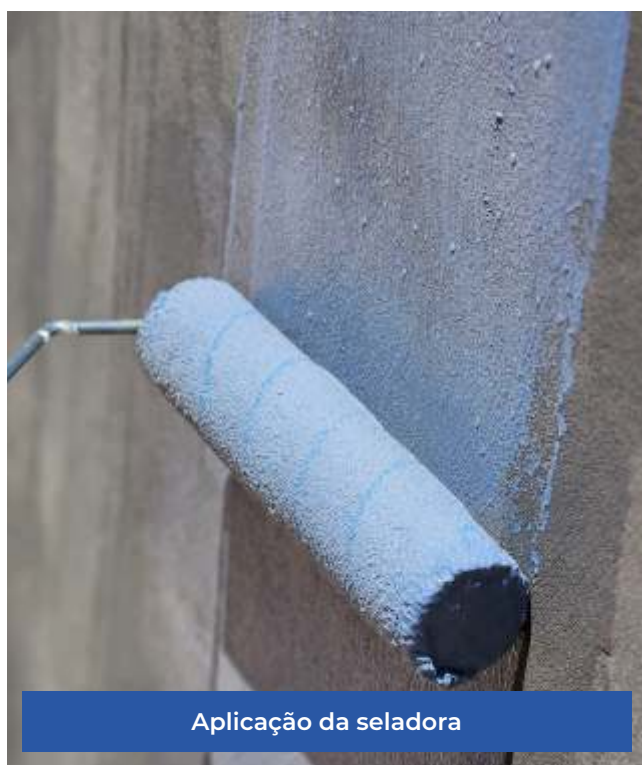
A aplicação e preparação da superfície das chapas de gesso acartonado devem seguir as recomendações da **ABNT NBR 15758 - Sistemas Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall**, seguindo também as recomendações do fabricante da chapa de gesso acartonado.

PLACAS CIMENTÍCIAS DECORLIT

O **DECORCOAT ARQ+** e a **Seladora DECORCOAT ARQ+** podem sem ser aplicados diretamente nas placas cimentícias **DECORLIT**. Caso seja aplicado o tratamento de superfície com **Base Coat DECORLIT**, deve-se aguardar o tempo de secagem mínimo de 48 horas antes da aplicação dos acabamentos.

OUTRAS SUPERFÍCIES

Para outras superfícies além das mencionadas anteriormente, consultar o Departamento Técnico **DECORLIT**.



Aplicação da seladora



Aplicação da seladora

■ FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E EPIS



- Para aplicação do **DECORCOAT ARQ+** será necessário o uso de desempenadeira lisa metálica, espátula metálica e desempenadeira de PVC lisa para acabamento.
- Para aplicação da **Seladora DECORCOAT ARQ+**, recomenda-se o uso de rolo de pêlo médio e tipo antirrespingo, podendo ser utilizado também pistola projetora.
- Utilizar EPIs como luvas, máscara, bota e óculos de proteção.

■ APLICAÇÃO DA BASE PREPARADORA DECORCOAT ARQ+

Após a preparação da superfície, aplicar a **Seladora DECORCOAT ARQ+** com uso de rolo ou pistola projetora, podendo ser diluído em até 10% de água. Aplicar 1 demão e aguardar secagem entre 2 a 3 horas (a depender das condições climáticas do ambiente). Caso necessário, em superfícies mais rugosas e porosas/alta absorção, aplicar segunda demão visando maior recobrimento.

Rendimento: aproximadamente 8 a 10 m² /litro/demão (em superfícies mais porosas o consumo poderá ser mais elevado).

■ APLICAÇÃO DECORCOAT ARQ+

Recomenda-se a aplicação em ambientes com temperatura entre 10°C e 35°C. Indica-se evitar a aplicação em paredes em que haja ação solar direta (realizar a aplicação em horário do dia em que a ação solar não esteja ocorrendo na parede em questão).

Ao abrir o balde do **DECORCOAT ARQ+**, recomenda-se realizar mistura manual ou mecânica com misturador de baixa rotação para manter a massa mais homogênea.

Após a secagem da Seladora **DECORCOAT ARQ+**, aplicar o **DECORCOAT ARQ+** com auxílio de uma desempenadeira metálica na superfície, obtendo uma espessura máxima de

2,5mm. Retirar os excessos e aguardar tempo de secagem entre 20 a 30 minutos (a depender das condições climáticas do ambiente).

Caso necessário, pode-se aplicar uma segunda demão do **DECORCOAT ARQ+** em locais com maior imperfeição.

Após período de secagem de 30 minutos (a depender das condições climáticas do ambiente), com desempenadeira lisa em PVC, realizar o nivelamento e acabamento em movimentos circulares.

Em grandes superfícies, recomenda-se a aplicação em área máxima de 2m², realizando posteriormente juntas de dilatação entre os panos.

Secagem ao toque: 3 a 4 horas (a depender das condições climáticas do ambiente).

Tempo de secagem total: 24 horas (a depender das condições climáticas do ambiente).

Rendimento aproximado: 3 a 5 kg/m²/demão (podendo haver variação em função da experiência do aplicador e das características da superfície a ser aplicada).



■ DICAS DE APLICAÇÃO

Em áreas onde é necessário realizar diversos panos de aplicação, recomenda-se molhar a junta para evitar marcas e sombreados.

Em aplicação de um dia para outro, deixar a junta chanfrada em ângulo de 45°. Posteriormente, aspergir água e iniciar a aplicação, evitando aplicar na área já acabada. Indica-se uso de fita para proteger estas áreas.

Quando possível (e a concepção arquitetônica permitir) realizar juntas/faixas entre os panos, para minimizar a marcação de emendas na pintura.



Podem ocorrer variações de tonalidade em utilização de lotes diferentes, sendo importante especificar as áreas de modo que o mesmo lote seja aplicado de forma contínua.

Quantidade de 1 lote: 70 baldes, aproximadamente 400m² de área.

Não realizar a aplicação em períodos chuvosos. Caso a superfície esteja úmida e molhada, indica-se aguardar a secagem superficial antes da aplicação do DECORCOAT ARQ+.

Observação: os períodos de cura e secagem informados são baseados em testes realizados em laboratório e em ambiente controlado seguindo as recomendações das normas vigentes, podendo haver variações entre os períodos de secagem a depender do ambiente da região.



A Coleção Flora é uma celebração da riqueza natural do Brasil. Inspirada na explosão de cores das flores tropicais, ela traduz a energia vibrante da flora brasileira em 8 tonalidades marcantes.

Mais do que representar a natureza, essa coleção a interpreta com ousadia e alegria, misturando tons vivos, intensos e autênticos.

As cores não passam despercebidas. Elas contam histórias, despertam sensações e trazem personalidade única aos ambientes. Cada cor reflete a força criativa da natureza tropical.

Flora é uma coleção para quem acredita que o design pode ser leve, alegre, sensorial e profundamente conectado à nossa terra.

**Dormitório**

Cor: Girassol
Coleção Flora

**AZALEIA**

Delicada e Encantadora

**MADRESSILVA**

Clássica e Elegante

**GIRASSOL**

Viva e Revigorante

**LAVANDA**

Calmante e Suave

**ORQUÍDEA**

Exótica e Marcante

**PEÔNIA**

Apaixonante e Intensa

**PRETO DARK**

Ousadia e Sofisticação

**UMBURUÇU**

Conexão e Natureza

O Brasil é um território de vastas paisagens, cores intensas e contrastes naturais únicos. De biomas exuberantes à ecossistemas ricos e diversos, a vegetação brasileira é uma das maiores riquezas do planeta Terra. Viva, diversa e profundamente enraizada na identidade nacional.

Cada tonalidade foi criada com sensibilidade artística e respeito à essência de cada paisagem, resultando em uma paleta sofisticada, envolvente e profundamente conectada aos nossos ecossistemas.

Inspirada nessa imensidão, nasce a Coleção Vegetação: uma linha de texturas minerais que homenageia os principais biomas do Brasil.

Cores que mesclam tons terrosos, neutros e nuances ousados e queimados, refletindo a força, a beleza e a diversidade da natureza brasileira.



Dormitório
Cor: Pampas
Coleção Vegetação



COCAIS
Tropical e Acolhedora



CAATINGA
Árida e Autêntica



PAMPAS
Ampla e Serena



FLORESTA AMAZÔNICA
Densa e Exuberante



PANTANAL
Fluida e Misteriosa



LITORÂNEA
Fresca e Luminosa



CERRADO
Terrosa e Resiliente



MATA ATLÂNTICA
Úmida e Vibrante

Em um mundo cada vez mais dinâmico, onde as grandes cidades se tornam verdadeiros centros de cultura, design e inovação, nasce a Coleção Metrôpoles: uma linha de texturas minerais em tons neutros, inspirada na alma urbana e na elegância atemporal das principais capitais do mundo.

Cada cor desta coleção foi pensada para refletir o espírito, a arquitetura e a atmosfera de uma metrópole. Cores sóbrias, sofisticadas e versáteis, que dialogam com os espaços contemporâneos, valorizando o essencial e destacando a beleza dos detalhes.

A Coleção Metrôpoles é um reflexo do estilo urbano, da arquitetura marcante e da sofisticação silenciosa das cidades que moldam o mundo.



Sala de jogos

Cor: Paris

Coleção Metrôpoles



TOKIO

Futurista e Intensa



PARIS

Elegante e Atemporal



NOVA YORK

Cosmopolita e Ousada



SÃO PAULO

Urbana e Pulsante



BUENOS AIRES

Charmosa e Nostálgica



ISTAMBUL

Exótica e Envolvente



LONDRES

Clássica e Sóbria



RIO DE JANEIRO

Enérgica e Vibrante



■ MANUTENÇÃO E GARANTIA

Segundo a **ABNT NBR 5674 - Manutenção de Edificações**, é recomendado a lavagem de fachadas e realização de repintura a cada 2 a 3 anos ou conforme recomendações dos fabricantes dos materiais de acabamento.

O **DECORCOAT ARQ+** possui elevada resistência às intempéries em ambientes externos, desbotamento e raios UV, podendo ser repintado em média a cada 5 anos. Para repintura, indica-se a lavagem da superfície, analisando também se há partes soltas, sendo necessário a correção pontual. Em seguida, realizar a reaplicação conforme descrito no item **Aplicação Seladora DECORCOAT ARQ+**.

A Vida Útil de Projeto (VUP) do **DECORCOAT ARQ+** é de 15 anos e garantia de 5 anos contra deteriorações, descascamento, empolamentos e esfarelamentos.

DEPARTAMENTO TÉCNICO



engenharia@decorlit.com.br

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS **SUSTENTÁVEIS** FLEXÍVEIS E INTELIGENTES

A DECORLIT é uma indústria 100% nacional, de origem familiar, fundada em 1982. Está localizada no município de Leme, SP, localizado à 186km da capital São Paulo.

Idealizada pelos irmãos José Carlos Bonfogo e Marco Antonio Bonfogo, a fábrica iniciou sua operação no início da década de 80. Até hoje o sonho de ser referência no setor construtivo como indústria inovadora e sustentável se mantém.

A empresa possui um DNA de inovação, destacando-se no mercado da construção civil como ESPECIALISTA EM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS e sempre buscando o desenvolvimento tecnológico alinhado com as melhores práticas ambientais, sociais e de governança.

Possuí foco no desenvolvimento de novos produtos e sistemas construtivos inteligentes e sustentáveis, além de ser uma das pioneiras na fabricação de diversos produtos utilizados em construções industrializadas.

