



BOLETIM TÉCNICO

REVESTIMENTO PEDRAS NATURAIS

Descrição	O Revestimento Pedras Naturais é um revestimento decorativo de alta sofisticação que simula pedras naturais nobres. Durável e fácil de aplicar, este produto possui propriedades hidrorrepelentes, tornando-se a escolha ideal para projetos decorativos em ambientes internos e externos.	
Indicação	Indicado para a decoração de ambientes internos e externos sobre superfícies de alvenaria, reboco, fibrocimento, placa cimentícia, concreto, massa acrílica ou massa corrida. Este produto não deve ser aplicado sobre pisos ou superfícies esmaltadas, vitrificadas, enceradas ou não porosas.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas.	
Principais Benefícios	Alto Durabilidade Acabamento Sofisticado Fácil Aplicação Hidrorrepelente	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	4.8.9	Revestimento de pedras naturais	Proporcionar acabamento de efeito em relevo sobre superfícies de alvenaria em geral.

Composição	Copolímeros acrílicos, pedras naturais, biocidas, dispersantes e glicóis.
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	20 kg
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987	Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	< 50 g/l
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Rendimento Acabado	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Produto pronto para uso.	Pedras Naturais	De 4 à 6 m ² por balde de 20 kg	1 demão, se necessário, aplicar mais uma demão.	Interiores e Exteriores	Ao toque: 2h Entre demãos: 4h Final: 72h Cura Total: 30 dias
APLICAÇÃO	Lixamento	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado pelo lixamento com pano úmido.			
	Ferramentas	Despenadeira de aço inox ou de acrílico e espátula.			
	Equipamento Airless	Verificar disponibilidade no mercado, não alterando as solicitações técnicas neste BT.			

*Secagem

A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.



OBSERVAÇÕES

Rendimento	O rendimento do Revestimento Pedras Naturais pode variar de acordo ao tipo de ferramenta e/ou equipamento utilizado, espessura aplicada, superfície de aplicação e/ou experiência do aplicador, entre outras variáveis. A depender do tipo de superfície e metodologia de aplicação utilizada, há perda de rendimento de acordo com o Livro Ciências e Tecnologia em Tintas, pag. 809 - Tabela 21.3, pode chegar até a 30%.
Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneize o produto para que o mesmo apresente a mesma consistência de aplicação em todos os baldes disponíveis para uso. Durante a aplicação, sempre mexa o produto para que esteja bem homogêneo e evite manchas no acabamento.
Remoção todo o pó gerado do lixamento.	De acordo com a ABNT NBR 13.245, fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido, a fim de remover toda e qualquer sujidades da superfície, evitando assim patologias de bolhas, deslocamentos e descascamento da tinta de acabamento em decorrência do pó presente na superfície. Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.
Preparação da Superfície	Antes de aplicar o Revestimento Pedras Naturais, é necessário aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo para Pedras Naturais e aguardar a secagem completa por no mínimo 4 horas; <i>Geral:</i> a superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira; <i>Superfícies engorduradas ou com graxa:</i> remover primeiramente a sujeira com água e detergente; <i>Superfícies mofadas:</i> aplicar solução de água e água sanitária na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem; <i>Superfícies com brilho:</i> devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do produto; <i>Reboco novo:</i> aguardar tempo de cura de no mínimo 30 dias e aplicar duas demãos de Fundo para Pedras Naturais. Após a secagem, aplicar o revestimento Pedras Naturais; <i>Reboco Fraco (baixa coesão):</i> Respeitar secagem e cura (mínimo 30 dias). Aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes e o Fundo para Pedras Naturais.
Aplicação	1. Aplique o produto de acordo com a norma ABNT NBR 13.245; 2. Aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo para Pedras Naturais e aguardar a secagem completa por no mínimo 4 horas, em seguida aplicar o Revestimento Pedras Naturais. 3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes; 4. Use uma desempenadeira de aço inox ou acrílico, pois desempenadeiras convencionais podem oxidar e causar manchas. Não interrompa a aplicação no meio da superfície, pois o acabamento não aceita emendas; 5. Em dias chuvosos ou ventando muito, com temperatura abaixo de 10°C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. Neste dias, a secagem e cura podem demorar um pouco mais para acontecer.
Secagem	Por se tratar de um revestimento aplicado em camadas de alta espessura, durante o período de cura (30 dias), pingos de chuva podem causar manchas esbranquiçadas na superfície. No entanto, ao término do período chuvoso, o produto retorna ao seu estado original. Além disso, condições de umidade relativa do ar acima de 80% também podem ocasionar o esbranquiçamento da superfície. Essa característica é inerente a esse tipo de produto, tornando-o suscetível ao efeito quando em contato com água. Recomenda-se não realizar limpeza localizada e esforços ocasionados por atrito dentro de 180 dias da aplicação, podendo causar manchas.
Importante	Por se tratar de um revestimento formulado com partículas minerais, lotes de fabricação diferentes podem apresentar variações de cor.

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;
Não reutilizar a embalagem, armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor;
Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem;
Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora;
Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min. Em caso de inalação, afastar-se do local, se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem;
Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso;
Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma ABNT NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO / NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem;
Para maiores informações consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança.

O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.
Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem.

Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800 148 110. Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) 0800 192 274

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do SAC Qualyvinil – 0800 591 2604

Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda
Av. José Pedro, 457, Jd. São Luiz - Jandira - SP - Brasil - CEP: 06618-005





BOLETIM TÉCNICO

FUNDO PARA PEDRAS NATURAIS

Descrição	O Fundo para Pedras Naturais é um selador pigmentado que serve para preparar a superfície para receber os revestimentos Qualyvinil Pedras Naturais. O uso deste fundo não deve ser dispensado, pois irá garantir a aderência necessária e durabilidade ao produto final.	
Indicação	Indicado para melhorar a ancoragem do revestimento Qualyvinil Pedras Naturais.	
Cores	Neutro	
Principais Benefícios	Ótima Resistência Aderência Reforçada Sela o Revestimento de Pedras Naturais	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	Tipo	Descrição	Função / Definição
		4.1.2.5	Selador opaco para alvenaria interior/exterior	Selar e uniformizar a absorção de superfícies de alvenaria em geral, a serem emassadas ou pintadas.

Composição	Base de emulsão acrílica modificada, minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis, e tensoativos etoxilados e carboxilados e pigmentos isentos de metais pesados.
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	3,6 L
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987	Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	< 50 g/l
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Rendimento Acabado	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Diluir de 10 à 20% com água potável.	Fosco	De 14 à 16 m² por galão de 3,6 L	Mínimo de 2 demãos	Interiores e Exteriores	Ao toque: 30 min Entre demãos: 4h Final: 5h Cura Total: 24h
APLICAÇÃO	Lixamento	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado pelo lixamento com pano úmido.			
	Ferramentas	Rolo de lã.			

*Secagem

A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.



OBSERVAÇÕES

Rendimento	O rendimento do Fundo para Pedras Naturais pode variar de acordo ao tipo de ferramenta e/ou equipamento utilizado, espessura aplicada, superfície de aplicação e/ou experiência do aplicador, entre outras variáveis. A depender do tipo de superfície e metodologia de aplicação utilizada, há perda de rendimento de acordo com o Livro Ciências e Tecnologia em Tintas, pag. 809 - Tabela 21.3, pode chegar até a 30%.
Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneíze o produto para que o mesmo apresente a mesma consistência de aplicação em todos os galões disponíveis para uso. Após a homogeneização, diluir o produto com a recomendação indicada na embalagem. Não diluir o produto fora da especificação recomendada.
Preparação da Superfície	<i>Geral:</i> a superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira; <i>Superfícies engorduradas ou com graxa:</i> remover primeiramente a sujeira com água e detergente; <i>Superfícies mofadas:</i> aplicar solução de água e água sanitária na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem; <i>Superfícies com brilho:</i> devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do produto; <i>Reboco novo:</i> aguardar tempo de cura de no mínimo 30 dias e utilizar duas demãos de Fundo para Pedras Naturais. Após a secagem, aplicar o revestimento desejado; <i>Reboco Fraco (baixa coesão):</i> Respeitar secagem e cura (mínimo 30 dias). Aplicar Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes e o Fundo para Pedras Naturais.
Aplicação	1. Aplique o produto de acordo com a norma ABNT NBR 13.245; 2. Fazer o recorte juntamente com a aplicação do rolo e com exatamente a mesma diluição. Tempos de secagem diferentes entre recorte com trincha e rolo podem apresentar manchas de aplicação, assim como a diluição; 3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes; 4. Em dias chuvosos ou ventando muito, com temperatura abaixo de 10°C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. Neste dias, a secagem e cura podem demorar um pouco mais para acontecer.
Remoção todo o pó gerado do lixamento.	De acordo com a ABNT NBR 13.245, fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido, a fim de remover toda e qualquer sujidade da superfície, evitando assim patologias de bolhas, deslocamentos e descascamento da tinta de acabamento em decorrência do pó presente na superfície. Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;

Não reutilizar a embalagem, armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem;

Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora;

Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min. Em caso de inalação, afastar-se do local, se ingerido não provocar vômito.

Consulte um médico levando esta embalagem;

Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso;

Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma ABNT NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO / NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem;

Para maiores informações consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança.

O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.
Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem.

Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800 148 110. Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) 0800 192 274

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do SAC Qualyvinil – 0800 591 2604

Qualyvinil Soluções para a Construção Civil Ltda
Av. José Pedro, 457, Jd. São Luiz - Jandira - SP - Brasil - CEP: 06618-005

