



P 120 Prestige Mat

Excelente tinta de interior para aplicação de uma única demão



Resistência à esfrega molhada
Classe
1

Cap. de cobertura
Classe
1

Rendimento
8
m²/l



Descrição do produto

Área de aplicação

Tinta de interior da melhor qualidade para uma única demão, com capacidade de cobertura dupla e um excelente acabamento das superfícies. A consistência de aplicação ótima permite a aplicação rápida e económica em obra. Ideal para tetos e paredes em espaços que precisam voltar a ficar utilizáveis rapidamente, tais como escritórios, escolas, centros comerciais, restaurantes, consultórios médicos etc. No setor da renovação de prédios consegue-se frequentemente resultados excelentes aplicando apenas uma só demão. Apto para substratos em áreas no interior, tais como rebocos de argamassas dos grupos P II e P III, rebocos de gesso do grupo P IV, placas de betão/ cimento fibradas, placas de gesso cartonado, fibra de vidro, papéis de parede ingrains ou estruturados de espuma vinílica ou papel e, ainda, para a repintura de revestimentos velhos intatos à base de dispersão.

Caraterísticas do produto

- Para as superfícies mais exigentes
- Excelente acabamento
- Aplicação muito fácil
- Acabamento mate fosco
- Para aplicações profissionais
- Afinação em todas as cores
- Apto para difusão
- Emissões minimizadas, livre de solventes e tensoativos
- Diluível com água e de baixo odor
- Livre de substâncias de embaçamento ativas

**Normas / Certificados /
Ensaio externos**

- Produto distinguido com a etiqueta ambiental europeia ECOLABEL. Para mais informações sobre os critérios de atribuição do dístico de proteção ambiental europeu consulte por favor www.ecolabel.eu
- O produto cumpre os critérios de classificação da diretiva francesa para a identificação das classes de emissão de materiais de construção.

**Dados característicos segundo
DIN EN 13 300**

Resistência à esfrega húmida: Classe 1
Relação de contraste: Poder de cobertura Classe 1 com um rendimento de aprox. 8 m²/l e 125 ml/m²
Grau de brilho: Mate fosco
Granulometria máx: Fino

Os valores característicos indicados são valores médios. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos pode haver ligeiros desvios, mas estes não comprometem as propriedades do produto.

Valor pH

8,0 - 9,2

**Densidade da corrente de
difusão de vapor de água
(DIN EN ISO 7783-2)**

Classe V1 (altamente permeável ao vapor de água) < 0,14 m

Tipo de aglutinante

Dispersão de acetato de polivinilo

Tipo de pigmento

Dióxido de titânio

Grau de brilho

Mate fosco

Cor

Branco, Base 2, Base 3

Tamanho da embalagem

1,0l / 5,0l / 12,5l

Densidade

aprox. 1,29 - 1,54 g/cm³

Afinação

Afinação máx. com 5 % Cor exata e de coloração à base de dispersão (testar por favor a compatibilidade). Bases só afináveis por máquina no sistema de mistura. **Recomendação:** Para cores críticas do espectro amarelo, laranja, vermelho e, em partes, verde, recomendamos aplicar uma primeira camada colorida na tonalidade BaseColor a condizer. As duas tonalidades BaseColor podem ser afinadas no sistema de mistura acima mencionado. Comprovar a precisão da tonalidade da cor antes da aplicação do produto. O produto não pode ser trocado. Eventuais divergências da tonalidade que são reclamadas somente após a aplicação não poderão ser reconhecidas. Em superfícies contínuas usar apenas as tonalidades da mesma produção, afinação ou lote. A coloração pode originar desvios dos dados característicos técnicos e alterações das propriedades do produto.

Preparação e aplicação

Método de aplicação

Aplicação com trincha, rolo ou equipamento pulverizador.

Aplicação com rolo:

Para a aplicação padrão, com rolo, aconselhamos usar um rolo para tinta interior de 12 mm. No sentido de executar a superfície da melhor forma possível sobre substratos lisos, usando o rolo, aconselhamos a aplicação com um rolo de tinta apto para superfícies lisas. Isto permite reduzir o perigo de superfícies estruturadas, estrias provocadas pelo rolo e manchas de brilho. Para evitar marcas de trincha ou rolo, efetuar as demãos húmido sobre húmido. Conciliar bem os pontos pintados com trincha e, para acabar, passar no fim o rolo num único sentido.

Aplicação por pulverização:

Ajustar o material para viscosidade de pulverização. Observar a informação facultada pelo fabricante do equipamento. Para um acabamento uniforme da superfície recomendamos passar no fim com o rolo sobre a área.

Ângulo de pulverização: 50°; Bico: 0,018 - 0,021";

Pressão de pulverização: 120-180 bar

Composição do revestimento

O substrato deve ser preparado profissionalmente. Ver o capítulo: "Substratos e preparação do substrato". Porém, na maior parte dos casos uma só demão é suficiente para executar uma pintura de renovação sem grandes contrastes de cor.

Demão intermédia:

Em função da aplicação e do substrato, aplicar, em áreas de grande contraste, uma demão intermédia, diluída com até 10% de água, no máximo.

Demão de acabamento:

Aplicar sem diluir ou adicionando, como máximo, 5% de água ao produto.

Temperatura de aplicação

Temperatura mín. do objeto e do ambiente durante a aplicação e a secagem: +5 °C.

Avisos de utilização

- Mexer bem antes de usar. O material pode ser diluído para ajustar a consistência.
- Não obstante, se o material for diluído demasiado, isso pode prejudicar algumas características (p.ex., poder de cobertura, tonalidade, resistência).
- Para evitar marcas de trincha ou rolo, efetuar as demãos húmido sobre húmido. Na aplicação com trincha, mudar o sentido de passagem para conciliar bem a área pintada. Após a última aplicação, fazer uma passagem derradeira num sentido.
- Salpicos de tinta devem ser removidas de imediato com água limpa.
- Assegurar um tempo de secagem suficiente antes de aplicar a demão seguinte.

Rendimento	Aprox. 125 ml/m ² por demão em substratos lisos, ligeiramente absorventes. Em substratos ásperos, o consumo é consequentemente superior. Determinar o consumo exato ensaiando previamente a aplicação. O rendimento pode variar em função da capacidade de absorção do substrato e do método de aplicação escolhido.
Diluição	Com água, máx. 10 %.
Tempo de secagem	A +20 °C e 65 % humidade atmosférica rel.: Pintável após aprox. 4 horas Secagem total após aprox. 4 dias Os tempos indicados podem diferir se as temperaturas forem mais baixas e/ou a humidade atmosférica superior.
Limpeza das ferramentas	Imediatamente após a aplicação, passe a trincha ou o rolo num objeto adequado, para remover o máximo possível do material da ferramenta. A seguir, lavar com água, adicionando, eventualmente, um pouco de detergente. Limpar o equipamento de pulverização também simplesmente com água.
Avisos gerais	■ Para emendas de grande extensão deve ser usado material da mesma consistência e com o mesmo número de lote, para além de usar sempre a mesma ferramenta. Dependendo do estado do objeto, as emendas podem ficar mais ou menos visíveis na superfície. De acordo com a ficha informativa BFS nr.º 25 isto é inevitável. ■ Devido à grande variedade de possíveis substratos e outros fatores relevantes aconselhamos testar o produto antes da aplicação numa superfície de ensaio. ■ As fichas técnicas dos produtos mencionados neste documento devem ser consultadas.

Substratos e preparação do substrato

Substrato

A aplicação de primário indicada serve apenas para orientação, conforme a técnica de aplicação mais apropriada. Poderá haver casos em que será necessário a aplicação de outro primário. Informações acerca da preparação do substrato constam da tabela abaixo.

A superfície a revestir deve ser firme, seca, limpa, com capacidade de carga suficiente e livre de bolhas, sinterizações, agentes desmoldantes, componentes que favorecem a corrosão e de quaisquer outras camadas intermédias que possam comprometer a aderência e a união do produto ao substrato. Devem ser observadas, ainda, as regras técnicas gerais reconhecidas. As fichas informativas BFS e as indicações do regulamento de contratação de serviços de construção alemão, VOB, parte C, DIN 18363, "Obras de pintura", devem ser consultadas.

Informação

Se for aplicado um primário deve evitar-se a formação de superfícies fechadas, brilhantes, que possam comprometer a aderência dos revestimentos seguintes.

Substrato	Estado/ preparação do substrato	Primário
Rebocos de cimento de calcário ou cimento P II e III; Resistência à compressão mín. 1,5 N/mm ² conforme DIN EN 998-1	Firme, com capacidade de carga, absorção fraca.	<i>Não precisa de primário</i>
	Poros grossos, arenoso, absorção forte ou irregular.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
	Aplicar fluato em pontos de reboco recente (PII/PIII), no fim do tempo de secagem necessário. Lavar a seguir.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
Rebocos de gesso ou preparados de reboco P IV; Resistência à compressão mín. 2 N/mm ² conforme DIN EN 13279	Lixar a camada sinterizada de rebocos de gesso e remover o pó.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
Argamassas	Lixar arestas da massa de reparação e remover o pó.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
Placas de gesso cartonado, retificadas em toda a área ou partes	Lixar arestas da massa de reparação e remover o pó.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
	Placas com componentes solúveis em água que mudam de cor ou placas amareladas.	<i>Tinta isolante adequada, baseada em água</i>
Betão	Liso, fraca absorção. Restos de agentes desmoldantes e resíduos farinhentos ou arenosos devem ser removidos.	<i>Pronova P 818 Primaire Pigmenté</i>
	Poros grossos, arenoso, absorção forte ou irregular.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
Betão poroso	Limpar e tirar a poeira.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
Alvenaria face à vista de pedra calcária	Retificar danos em juntas e pedras usando material similar.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>

Substrato	Estado/ preparação do substrato	Primário
Revestimentos velhos	Mate, fraca absorção.	<i>Não precisa de primário</i>
	Remover sujidade. Limpar superfícies pulverulentas/farinhas com escova ou lavando com água.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
	Superfície com absorção irregular, pontos retocados.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
	No caso dos caiados ou pinturas de tintas materiais, a pulverulência deve ser removida mecanicamente.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
	Pinturas velhas brilhantes devem ser raspadas ligeiramente.	<i>Pronova P 818 Primaire Pigmenté</i>
Papéis de parede ingrain, estampados ou com relevo, de papel ou fibra de vidro	Não pintado, estruturado	<i>Não precisa de primário</i>
Velo de celulose ou de fibra de vidro	Sem pintar, liso	<i>Primário apropriado</i>
Manchas de nicotina, água, fuligem ou gordura	Lavar com água e detergente doméstico para remover gordura. Deixar secar.	<i>Tinta isolante adequada, baseada em água</i>
	Escovar manchas de água secas.	<i>Tinta isolante adequada, baseada em água</i>
Superfícies infestadas por fungos e bolor	Remover o bolor corretamente, seguindo as indicações do documento "Guia para eliminação de bolor" (editado em alemão e disponibilizado pelo Ministério do Ambiente alemão). (*Utilizar biocidas com cuidado. Antes da utilização, consultar sempre a rotulagem e a informação do produto). Para o saneamento de uma grande infestação de bolor (> 0,5m ²) recomendamos recorrer a empresas especializadas, que dispõem dos conhecimentos necessários e dos meios técnicos para eliminar o bolor de forma duradoura.	<i>Solução de renovação anti-fungos adequada</i>
Selantes para juntas permanentemente elásticos e perfis de vedação	Testar a compatibilidade da aplicação do produto ou da sua cobertura com outros produtos (ver DIN 52 460).	<i>Não precisa de primário</i>

Avisos acerca do produto

Composição segundo VdL

Dispersão de acetato de polivinilo, Dióxido de titânio, Carbonato de cálcio, Silicatos, Materiais de enchimento orgânicos, Água, Aditivos

Diretiva sobre produtos biocidas (528/2012)

O produto é um "artigo tratado" segundo a Diretiva UE 528/2012, art. 58, nr.º 3 (não é um produto biocida), e contém as seguintes substâncias biocidas: Benzisotiazolinona, mistura de cloro metilisotiazolinona e metilisotiazolinona, octil-isotiazolinona

Rotulagem conforme Diretiva (CE) nr.º 1272/2008 [CLP]

A rotulagem consta da ficha de dados de segurança

GISCODE	BSW20
Aviso de segurança COV	Valor limite UE para o produto (cat. A/a): 30g/l (2010). Este produto contém <1 g/l VOC.
Armazenamento	Sempre seco e fresco, mas protegido de geadas. Manter o recipiente aberto hermeticamente fechado. Consumir o material diluído rapidamente.
Eliminação de resíduos	Não deixar escapar para a canalização de águas residuais ou o ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. Observar a legislação em vigor em relação à eliminação. Encaminhar somente recipientes totalmente esvaziados à reciclagem. Restos de material endurecidos podem ser eliminados como resíduos domésticos. Para a eliminação de restos líquidos consultar as autoridades locais competentes. Código de resíduo: 080112
Avisos de segurança adicionais	Durante a pulverização usar óculos de proteção e filtro tipo A2/P2. Assegurar bom arejamento durante a aplicação e a secagem. Durante a aplicação da tinta não comer, beber ou fumar. Em caso de contato com os olhos ou a pele lavar imediatamente com abundante água. Usar óculos de proteção quando haja riscos de salpicos.
Assistência técnica	Telefone: 00800 / 63 33 37 82 (chamada gratuita a partir da rede fixa na Alemanha, Áustria, Suíça, Holanda) E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Esta ficha técnica foi elaborada com base no estado atual da técnica e na experiência da nossa equipa técnica. Devido à diversidade dos possíveis substratos e condições dos objetos, a informação facultada pela ficha técnica não iliba o utilizador da sua responsabilidade de comprovar, antes da aplicação, a aptidão e a idoneidade do produto (p.ex., procedendo a uma aplicação de ensaio) de acordo com as regras técnicas universalmente reconhecidas. Para aplicações que não foram expressamente mencionadas nesta ficha técnica não podemos assumir qualquer responsabilidade. Por favor, consulte a nossa equipa técnica antes de utilizar o produto. Isto é particularmente aconselhável quando tenciona combinar este produto com outros produtos. A partir da data da publicação da edição mais recente, todas as fichas técnicas anteriores perdem a sua validade.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
D-55543 Bad Kreuznach
Alemanha
Telefone: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com