



P 144 Mat Plus

Tinta interior mate fosco para áreas com incidência lateral da luz



Resistência
à esfrega
molhada
classe
2

Cap. de
cobertura
Classe
2

Rendimento
8
m²/l



Descrição do produto

Área de aplicação

Tinta interior de dispersão de alta qualidade, mate fosco, para executar superfícies isentas de estrias, especialmente em condições de luminosidade desfavoráveis. Fluidez uniforme graças ao maior tempo de processamento, o que permite uma aplicação sem deixar marcas de alastramento até em superfícies contínuas. 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 ingrain ou estruturados de espuma vinílica ou papel e, ainda, para a repintura de revestimentos velhos intatos à base de dispersão.

Caraterísticas do produto

- Fluidez sem deixar estrias
- Caraterísticas ótimas para emendas
- Tempo de processamento máx.
- Para tetos e paredes
- Para aplicações profissionais
- Afinação em todas as cores
- Excelente aplicação em obra
- Ligeiramente preenchedora
- 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 caraterísticos segundo DIN EN 13 300

Resistência à esfrega húmida: Classe 2
Relação de contraste: Poder de cobertura Classe 2 com um rendimento de aprox. 8 m²/l e 125 ml/m²
Grau de brilho: Mate fosco
Granulometria máx: fino

Os valores caraterísticos 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 - 9,0

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, RAL 9010 Branco puro

Tamanho da embalagem	5,0l / 12,5l
Densidade	aprox. 1,46 - 1,49 g/cm ³
Afinação	Afinação máx. com 5 % Cor exata e de coloração à base de dispersão (testar por favor a compatibilidade). Bases só podem ser afinadas por máquina no sistema ProfiTec Color Mix. 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. Tonalidades intensas podem apresentar um poder de cobertura eventualmente inferior. Isso poderá implicar a necessidade de aplicar uma demão adicional. 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.

Para condições de iluminação pouco favoráveis (incidência lateral da luz) recomenda-se aplicar duas demãos, logrando assim um resultado ótimo da superfície.

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.
- Assegurar um tempo de secagem suficiente antes de aplicar a demão seguinte.
- Salpicos de tinta devem ser removidas de imediato com água limpa.

Rendimento

Aprox. 125 ml/m² 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. 5 %.

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.
 - Nas qualidades coloridas poderá ser observado uma ligeira esfrega de pigmentos, que varia segundo a cor e o desgaste. Isto é próprio do produto e não constitui nenhum defeito de qualidade.
-

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 800Primaire Transparent</i>
	Aplicar fluato em pontos de reboco recente (PII/PIII), no fim do tempo de secagem necessário. Lavar a seguir.	<i>Pronova P 800Primaire 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 800Primaire Transparent</i>
Argamassas	Lixar arestas da massa de reparação e remover o pó.	<i>Pronova P 800Primaire 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 800Primaire 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 818Primaire Pigmenté</i>
	Poros grossos, arenoso, absorção forte ou irregular.	<i>Pronova P 800Primaire Transparent</i>
Betão poroso	Limpar e tirar a poeira.	<i>Pronova P 800Primaire Transparent</i>
Alvenaria face à vista de pedra calcária	Retificar danos em juntas e pedras usando material similar.	<i>Pronova P 800Primaire Transparent</i>
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 800Primaire Transparent</i>
	Superfície com absorção irregular, pontos retocados.	<i>Pronova P 800Primaire Transparent</i>
	No caso dos caiados ou pinturas de tintas materiais, a pulverulência deve ser removida mecanicamente.	<i>Pronova P 800Primaire Transparent</i>
	Pinturas velhas brilhantes devem ser raspadas ligeiramente.	<i>Pronova P 818Primaire 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>

Substrato	Estado/ preparação do substrato	Primário
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.	Solução de renovação anti-fungos adequada
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).	Não precisa de primário

Avisos acerca do produto

Composição segundo VdL	Dispersão de acetato de polivinilo, Dióxido de titânio, Dióxido de silício, 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

Em caso de contato com os olhos ou a pele lavar imediatamente com abundante água. 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. 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