



P605 1K Peinture Sol R

Para caves, sótãos, salas de hobbies e de armazenamento



Descrição do produto

Área de aplicação

Para revestimentos em superfícies de betão, gesso e betonilha em caves, sótãos, salas de hobbies e arrecadações. Não é adequado para revestir pavimentos de garagem, pavimentos de varandas ou superfícies horizontais com exposição constante à água.

Caraterísticas do produto

- Baixas emissões (em conformidade com o AgBB)
- Seda mate, altamente opaca, resistente à sujidade
- Resistência ao deslizamento R10
- Apto para difusão
- Secagem rápida

Tipo de aglutinante

Acrilato em dispersão, Dispersão de acetato de polivinilo

Grau de brilho

Brilho de seda

Cor

Base 2, Base 3

Tamanho da embalagem

5,0 l

Densidade

Aprox. 1,22 - 1,24 g/cm³, dependendo da tonalidade da cor.

Afinação

Pode ser colorido por máquina no sistema de mistura. 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.

Preparação e aplicação

Método de aplicação

Aplicação com trincha, rolo ou equipamento pulverizador.

Cancelamento:

Utilizar pincéis especiais com cerdas de plástico ou cerdas de mistura para a aplicação do pincel.

Aplicação com rolo:

Para obter o melhor resultado de superfície possível em substratos lisos com aplicação de rolo, recomendamos a utilização de um rolo de pintura com uma altura de pelo de 6 mm.

Aplicação por pulverização:

Ajustar o material para viscosidade de pulverização. Observar a informação facultada pelo fabricante do equipamento.

Composição do revestimento

O substrato deve ser preparado profissionalmente. Ver o capítulo: "Substratos e preparação do substrato".

Revestimento de pavimentos: Aplicar uma camada de base diluída com 30% de água, depois aplicar 1 - 2 camadas superiores não diluídas.

Temperatura de aplicação

Pelo menos +8 °C para o objeto e temperatura ambiente durante a aplicação e secagem.

Avisos de utilização

- Mexer bem antes de usar.
 - Assegurar um tempo de secagem suficiente antes de aplicar a demão seguinte.
 - Assegurar uma ventilação adequada durante o processamento e a secagem em espaços interiores.
 - Utilizar apenas material de um lote de produção em superfícies contíguas.
 - Os corantes orgânicos (por exemplo, café, vinho tinto, pétalas de flores, etc.) e vários produtos químicos (por exemplo, lubrificantes, ácidos, etc.) podem provocar alterações de cor. A funcionalidade do revestimento não é geralmente afetada por este facto.
-

Rendimento

Aprox. 150 - 250 ml/m² por revestimento, dependendo do estado do substrato.

Diluição	Com um máximo de 30% de água.
Tempo de secagem	A +20 °C e 65 % humidade atmosférica rel.: A superfície seca após cerca de 8 horas. Pode ser pisado após cerca de 24 horas. Totalmente carregável após cerca de 7 dias. O tempo de secagem varia em função da espessura da camada, da humidade do objeto e do ambiente e, ainda, da temperatura.
Avisos gerais	■ As fichas técnicas dos produtos mencionados neste documento devem ser consultadas. ■ Recomendamos a utilização de produtos de limpeza domésticos neutros para a limpeza e manutenção das superfícies restauradas. Não utilizar uma esponja abrasiva, leite de limpeza, etc. ■ Devido à grande variedade de possíveis substratos e outros fatores relevantes aconselhamos testar o produto antes da aplicação numa superfície de ensaio. ■ Para que o revestimento tenha uma longa duração, deve ser verificado pelo menos uma vez por ano para detetar eventuais danos. Qualquer dano deve ser reparado por um profissional. ■ Também pode ser utilizado em áreas exteriores protegidas da humidade, por exemplo, pérgulas cobertas, se forem excluídas águas paradas e cargas húmidas permanentes.

Substratos e preparação do substrato

Substrato

O substrato deve estar seco, limpo, sólido, isento de poeiras, óleos e gorduras, e isento de pasta de cimento e de agentes de pós-tratamento. Deixar secar os novos substratos de cimento durante, pelo menos, 5 semanas. O teor de humidade dos pavimentos de betão e de betonilha não deve exceder 4%. Proteger o substrato contra a humidade ascendente de acordo com a norma DIN 18195; o isolamento inadequado de superfícies de pavimento sem cave pode provocar manchas e danos por descamação.

Limpar as superfícies sujas e portadoras de carga com jato de água ou vapor. Preparar mecanicamente as superfícies que não suportam carga, as superfícies com giz e as superfícies muito sujas, por exemplo, com óleos. A limpeza manual é possível para superfícies mais pequenas, o pré-tratamento do substrato, por exemplo, por jato de granalha para superfícies grandes. Lixar ligeiramente substratos lisos e camadas antigas de tinta, remover o pó por aspiração.

Um revestimento só pode ser aplicado depois de cumpridos os requisitos estruturais, pois só então poderá cumprir o seu objetivo.

Informação

- Dependendo da carga mecânica, os substratos, por exemplo, betão ou betonilha de cimento, devem ter uma qualidade de superfície correspondentemente elevada com as seguintes resistências mínimas (resistência à compressão): Carga ligeira / carga de marcha: 25 N/mm² ou C 25/30 Carga média: 35 N/mm² ou C 35/45
 - A resistência à tração do substrato deve ser de, pelo menos, 1,5 N/mm².
 - O substrato a revestir deve ser capaz de absorver as cargas mecânicas previstas. O revestimento não pode cumprir esta função.
 - Os pavimentos de betão e de betonilha muito arenosos ou friáveis não são substratos adequados para o revestimento. Risco de descolamento.
 - Os substratos cimentícios (betonilha, betão) até 50 mm de espessura podem ser revestidos, no mínimo, 4 semanas após a produção. No caso de suportes cimentícios mais espessos, é necessário prever pelo menos 5 dias/cm de espessura adicional. Para efeitos de controlo, deve ser efectuada uma medição da humidade. O teor de humidade não deve exceder 4%.
 - Todos os revestimentos são mais ou menos sensíveis à penetração de humidade pela parte de trás. Por este motivo, as paredes ou lajes de pavimento betonadas contra o solo devem ser adequadamente protegidas contra a humidade vinda de trás (DIN 18195). No caso de superfícies de pavimento sem cave que não estejam seladas por baixo ou que estejam mal seladas, a acumulação de humidade sob o revestimento pode causar danos por descamação e manchas.
 - Os compostos de nivelamento cimentícios e modificados com plástico devem ser verificados quanto à sua aptidão para o revestimento; se necessário, devem ser criadas áreas de ensaio.
 - Os substratos cuja superfície tenha sido tratada com agentes de alisamento (por exemplo, cera) devem ser pré-tratados em conformidade (fresagem, jato de granalha). Em seguida, efetuar um revestimento de ensaio.
 - Ao renovar um revestimento antigo adequado e estável, é necessário lixar cuidadosamente o revestimento antigo para garantir uma boa aderência do novo revestimento.
-

Avisos acerca do produto

Composição segundo VdL	Acrilato em dispersão, Dispersão de acetato de polivinilo, Dióxido de titânio, Carbonato de cálcio, Silicatos, Água, Glicóis, Material auxiliar para formação de filme, Aditivos
Diretiva sobre produtos biocidas (528/2012)	Este produto é um "artigo tratado" de acordo com o Regulamento da UE 528/2012 Art. 58, parágrafo 3 (não é um produto biocida) e contém os seguintes ingredientes activos biocidas: benzisotiazolinona, benzisotiazolinona, IPBC, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, massa de reação de C(M)IT/MIT (3:1).
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/i): 140g/l (2010). Este produto contém <10 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.
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
Sandweg 15 55543
Bad Kreuznach
Alemanha Telephone: +49 671/870-0
E-mail: info@meffert.com
www.meffert.com