

BETA METALLIC

Revestimento com efeito metálico para design decorativo.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Revestimento com efeito metálico para proteção e decoração de interiores e exteriores.

Classificado segundo UNE-EN 1062: Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para alvenaria exterior e betão.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para a decoração de fachadas e paredes interiores, deixando um acabamento de aspeto e brilho metálico sobre revestimentos lisos ou rugosos.

Sobre suportes minerais: betão, argamassas/placas de cimento, gesso; suportes orgânicos: tintas plásticas, rebocos.

PROPRIEDADES

- Efeito brilho metálico.
- Altamente hidrófugo.
- Repintável.
- Permeável ao vapor de água.
- Impermeável à água da chuva.
- Resistente às intempéries.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. palete
70555-006	Balde 4 L (base prata)	-	75
70555-001	Balde 4 L (cor)	-	75
70555-007	Balde 15 L (base prata)	-	24
70555-003	Balde 15 L (cor)	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas, cargas minerais e aditivos.
Cor	Carta 34 cores
Densidade	1,1 g/cm ³
Classificação UNE-EN 1062-1	
Brilho UNE-EN ISO 2813	G2: acetinado
Espessura camada	E3: 200 µm
Granulometria	S1: fino (< 100 µm)
Permeabilidade à água líquida UNE-EN 1062-3	W3: baixo (≤ 0,1 kg/m ² :h0,5)
Permeabilidade ao vapor de água UNE-EN ISO 7783-2	V2: média (Sd: 0,6 - 0,7 m)
Aplicação	
Temperatura de aplicação	5 a 35 °C
Ferramentas	Pincel, rolo ou pistola
Diluição	Água máx. 15 %
Tempo de secagem	Repintura: aprox. 8 h a 20 °C Secagem: aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 5 - 7 m ² /l demão

Devido ao uso de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente em cada lote de produção, sem que isso afete a adequação do produto.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente. Deve estar seco e limpo, livre de pó, gorduras, eflorescências, restos de desmoldantes e qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar tintas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

Sanear e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Proteger as partes metálicas com TODO TERRENO.

Lixar as superfícies muito lisas e brilhantes para obter maior aderência.

Sobre superfícies de concreto muito polidas, abrir o poro mecanicamente ou com solução ácida.

Sobre fundos novos de concreto e argamassas, esperar pelo menos um mês até a cura completa.

Previamente à aplicação da tinta, recomenda-se aplicar um primário com DELTAFIX e uma demão de MISSIL (tinta lisa) ou GRANOCRYL (revestimento rugoso) na cor próxima ao acabamento metálico.

Em interiores, recomenda-se aplicar um primário com FIXACRYL e uma demão de BETA EXCELLENT na cor próxima ao acabamento metálico.

MODO DE EMPREGO

Para conseguir uma distribuição ótima dos pigmentos metálicos, remover o produto a fundo antes e durante a sua aplicação.

Recomenda-se não diluir. Em caso de necessidade, adicionar a mínima quantidade de água para ajustar à consistência de aplicação, máx. 15%.

Aplicar o material de maneira uniforme, deixando secar entre demãos.

Ferramenta: pincel, rolo ou pistola.

Espessura final da demão: 200 micras (equivalente a 2 demãos sem diluir).

Rendimento teórico: aprox. 5 - 7 m²/l por demão, segundo o tipo de suporte.

TEMPOS E SECAGEM

O produto seca por evaporação da água que contém; portanto, os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, umidade relativa) e espessura de aplicação.

Repintura: aprox. 8 h a 20 °C.

O produto geralmente está seco ao fim de 24 h, a 20 °C e 65% de umidade relativa.

O processo de cura completa dura aprox. 15 dias.

Quando as condições climatológicas forem desfavoráveis, devem ser adotadas medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

Em caso de não respeito das condições de temperatura e umidade recomendadas ou de exposição precoce à chuva, poderão ser alterados:

- Os tempos de secagem, que se alongam em caso de temperaturas baixas e humidades altas.
- A formação do filme, com aparecimento de fissuras em caso de temperaturas altas ou bolhas na presença de alta umidade ou chuva.
- A tonalidade, devido à presença de manchas provenientes de substâncias solúveis que a chuva arrasta.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos de pintura devem estar em conformidade com as especificações técnicas reconhecidas e deverão adaptar-se à obra e aos seus requisitos. Em qualquer caso, recomenda-se sempre realizar uma verificação do sistema proposto e deverá verificar-se a adequação dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as suas possíveis patologias.

Seguir sempre as diretrizes estabelecidas pela Direção facultativa.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso.

Para a limpeza das máquinas, seguir as instruções do fabricante.

COR

A gama de cores inclui uma paleta de 34 cores. A cor será fornecida mediante pedido.

Para os sistemas de isolamento térmico pelo exterior SATE com EPS, recomenda-se selecionar cores com um valor de luminosidade superior a 20%.

Para assegurar a uniformidade da cor, recomenda-se não misturar diferentes lotes de produção num mesmo pano.

Com o passar do tempo, podem ocorrer alterações da cor devido às condições de exposição atmosféricas: temperatura, humidade, radiação UV. Da mesma forma, a natureza do suporte e as diferenças de absorção, humidade e/ou alcalinidade do mesmo podem influenciar.

Em condições de alta humidade e baixa temperatura, o tempo de secagem pode alongar-se, afetando a uniformidade da cor. Este efeito será maior na presença de chuva e é mais evidente em cores intensas.

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 35 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.

Umidade do substrato: inferior a 5%.

Não aplicar em temperaturas extremas, ventos fortes ou com exposição direta ao sol.

Não aplicar com chuva ou com possibilidade de chuva nas horas seguintes à aplicação (risco de manchas, efeito baba de caracol). Caso contrário, proteger a superfície aplicada dos efeitos da chuva e das geadas até à secagem completa. Não aplicar sobre superfícies sujeitas a umidade permanente ou capilar.

Não aplicar sobre substratos tratados que ainda estejam úmidos ou que não tenham curado e secado completamente. Podem ocorrer defeitos como formação de bolhas ou rachaduras no revestimento posterior.

Durante a aplicação e secagem completa devem ser evitados todos os tipos de umidade no substrato, bem como a condensação de umidade sobre a película do produto.

Não é adequado para imersão ou para superfícies onde a água possa fluir continuamente ou ficar estagnada: piscinas, reservatórios de água ou similares.

Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas às intempéries.

Não utilizar sobre SATE Beissier Therm L (Lã de rocha).

Não aplicar sobre revestimentos de cal, têmpera ou silicatos.

Não aplicar sobre madeira, plástico ou metal.

Proteger as zonas horizontais de cornijas, parapeitos, etc. com sistemas de impermeabilização ou mediante elementos de proteção, como cumeeiras, etc.

Respeitar os tempos de secagem entre demãos.

Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

CONSERVAÇÃO

2 anos na embalagem original fechada, protegida do calor e das geadas. A melhor qualidade é garantida dentro da sua embalagem original até atingir a máx. vida útil de armazenamento. Esta pode ser apreciada no n.º de lote da embalagem, que indica a data de fabricação.

Explicação do número de lote:

Cifra 1 = último dígito do ano, cifras 2/3/4 = dias decorridos do ano.

Exemplo: Lote 214400. 2: ano 2022, 144: dia 24/05. Fabricado em 24/05/2022. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2024.

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Toda a informação relacionada com a segurança e as medidas a ter em conta durante a manipulação do produto e a sua eliminação está disponível na Ficha de Dados de Segurança. Consultar a versão mais recente.

Conselhos sustentáveis. Os restos de tinta e embalagens usadas não podem ser colocados junto ao lixo doméstico, mas sim depositados nos locais e recipientes disponibilizados para o efeito pelas autoridades locais, cuja regulamentação sobre remoção de resíduos deverá ser respeitada. Não descarte restos de tinta pela pia ou sanita. Minimizar o desperdício de tinta estimando a quantidade de tinta que necessitará. Recupere a tinta não utilizada para lhe dar um novo uso. A reutilização de tinta deve minimizar eficazmente os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação ambiental:



EPD-VDL-20190086-IBG1-DE

Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Sustentabilidade.

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam informações de caráter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não implicam qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a adequação dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundamentadas nesses dados.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

BETA METALLIC

Septiembre 2022

v.1.1