

HYDROGRUND

Primário de microemulsão siloxânica.
Especial para LOTUSAN e nos Sistemas SATE BEISSIER THERM.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Primário de microemulsão de siloxano incolor à base de água.

Especial para o revestimento decorativo LOTUSAN e nos Sistemas SATE BEISSIER THERM.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para consolidar superfícies.

Para regularizar a absorção do suporte, melhorando o rendimento do acabamento posterior.

Camada de fundo adaptada ao revestimento decorativo LOTUSAN, e outros revestimentos.

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

PROPRIEDADES

- Boa capacidade de penetração.
- Regulariza a absorção do suporte.
- Melhora o rendimento do acabamento posterior.
- Ligeiramente hidrorrepelente.
- Permeável ao vapor de água.
- Pronto a usar.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. palete
03215-005	Garrafa 10 l	-	60 caixas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto

Composição	Microemulsão siloxânica, cargas minerais e aditivos.
Cor	Transparente
Densidade	1 g/cm ³

Aplicação

Temperatura aplicação	5 a 35 °C
Ferramentas	Pincel, rolo ou pistola Airless
Diluição	Não diluir
Tempo de pintura	Aprox. 12 h a 20 °C
Consumo	0,05 - 0,2 l/m ²

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 idoneidade dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar tintas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas.

Consolidar com DELTAFIX, se necessário.

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 betão muito polidas, abrir o poro mecanicamente ou com solução ácida.

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

Homogeneizar o produto antes da sua utilização.

Produto pronto a usar. Não diluir.

Aplicar a mistura sobre o suporte a tratar até saturação com pincel, rolo ou pistola Airless.

Rendimento teórico: aprox. 0,05 - 0,2 l/m² dependendo do tipo de suporte.

O consumo de material dependerá do grau de absorção do suporte.

TEMPOS E SECAGEM

Pintura: aprox. 12 h a 20 °C.

O produto seca pela evaporação da água que contém; pelo que os tempos de secagem podem variar em função das condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura de aplicação.

OBSERVAÇÕES

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

CAMADA DE ACABAMENTO

Revestimento decorativo LOTUSAN ou revestimentos plásticos/acrílicos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não verter restos no esgoto. Eliminar o conteúdo/os recipientes através de uma empresa de resíduos autorizada ou no ponto municipal de recolha.

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

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 35 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.

Humidade do suporte: inferior a 5 %.

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

Não aplicar com chuva ou perante a possibilidade de chuva nas horas seguintes à aplicação. Caso contrário, proteger a superfície aplicada dos efeitos da chuva e das geadas até à secagem completa.

Não aplicar sobre superfícies sujeitas a humidade permanente e/ou capilar.

Não aplicar sobre suportes tratados que continuem húmidos ou que não tenham fraguado e secado completamente. Podem ocorrer defeitos como formação de bolhas ou fissuras no revestimento posterior.

Durante a aplicação e secagem completa devem evitar-se todo o tipo de humidades no suporte, bem como a condensação de humidade sobre a película do produto.

Não apto para imersão ou para superfícies onde a água possa fluir de forma contínua ou ficar estagnada: piscinas, depósitos de água ou similares.

Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas ao tempo.

Não aplicar sobre revestimentos de cal, têmpera ou silicatos.

Não aplicar sobre madeira, plástico ou metal.

CONSERVAÇÃO

1 ano na embalagem original fechada, protegido do calor e do frio. A melhor qualidade é garantida na embalagem original até atingir a vida útil máxima de armazenamento. Esta pode ser vista no número do lote da embalagem, que indica a data de armazenamento.

Explicação do número de lote:

Dígito 1 = último dígito do ano, dígitos 2/3 = semana decorrida do ano.

Exemplo: Lote 5260016763. Vida útil de armazenamento: até a semana 26 do ano de 2025.

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar a sua libertação para o ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter todas as informações sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Conselhos sustentáveis. Restos de tinta e embalagens usadas não podem ser colocados junto ao lixo doméstico, mas sim depositados nos locais e recipientes para tal dispostos pelas autoridades locais, cuja regulamentação sobre retirada de resíduos deverá ser respeitada. Não descarte restos de tinta na pia ou no vaso sanitário. 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 voluntária:

ETE-14/0291 BEISSIER THERM E (EPS)
ETE-14/0290 BEISSIER THERM L (MW)
ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC

Certificação ambiental:



Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Sustentabilidade.

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias que são tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem compromisso algum para a BEISSIER nem eximem o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundamentadas

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

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

www.beissier.es

HYDROGRUND

Septiembre 2025

v.1.1