



ZERAMIC EXTREM W TRANSLÚCIDO

DESCRIÇÃO

Zeramic Extrem W Translucent, é uma membrana fina, termo-elástica, cuja aplicação confere ao suporte propriedades isolantes, efeito Climalit. Zeramic Extrem W Translucent é feito de microesferas cerâmicas líquidas ocas, emulsões acrílicas, elásticas e fotocruzáveis.

Produto elástico, anti-rachaduras e multiaderente, para paredes verticais e horizontais, de aplicação exterior ou interior.

Produto ideal para suportes onde é necessário isolamento térmico, mas permitindo a entrada contínua de luz solar, como monteras ou clarabóias em edifícios industriais.

Uma vez aplicado, teremos uma superfície contínua, sem juntas, impermeabilizada e preparada para isolar termicamente as superfícies, quer do frio quer do calor. Ao mesmo tempo teremos suportes protegidos contra contaminações produzidas por fungos, algas e bactérias e raios UV.

Sua aplicação pode ser airless, pistola de funil ou turbina, nunca será aplicado com pincel ou rolo.

A linha de produtos Zeramic Extrem W é baseada na tecnologia desenvolvida pela NASA, para cobrir os ônibus espaciais, ainda na década de 80, para garantir que eles pudessem suportar temperaturas extremas ao ir para o espaço.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabamento: Liso
- Aparência: Cetim
- Cor: Produto translúcido, permite a passagem da luz.
- Peso específico: 0,77 kg./l.
- Volume em sólidos: 72 ±2%
- Solvente: Água
- Secagem a 230C: Ao toque 4 horas, secagem total 72 horas.
- Vida útil da panela: Não tem
- Diluição: Em uso, ou no máximo 5% com água
- Aplicação: Será sempre em projeção, seja com airless, turbina ou pistola de gravidade.
- Rendimento: 350 gramas. X m² (de acordo com as absorções)
- Condutividade térmica: 0,002 W/moK

Tintas Técnicas Sustentáveis SL

Polígono Ind. Torno C/Alfareros nº9 41710 Utrera (Sevilha) Tf. 955 27 01 07 - 639 68 68 87

www.rts-spain.com/ info@rts-spain.com



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

ECOLÓGICO: Baixo teor de VOC.

- **REAÇÃO AO FOGO:** B-S1.d0, não propaga fogo
- **ISOLAMENTO TÉRMICO:** Isola termicamente, tanto do frio no inverno, como do calor no verão, evitando o efeito forno.
- **ANTI-CONDENSAÇÃO:** Elimina a ponte térmica.
- **IMPERMEABILIDADE:** Produto 100% impermeável, altamente respirável e elástico (190%)
- **MULTI-ADERENTE:** A sua aplicação pode ser, sobre qualquer tipo de suporte construtivo, incluindo metal, chapa galvanizada, alumínio...
- **ECONOMIZE €:** Reduz consideravelmente os custos de aquecimento e resfriamento, por não haver perdas térmicas. Tanto para aplicações interiores como exteriores.
- **ANTIBACTERIANO:** Produto em dispersão aquosa de partículas de íons de prata revestido com dióxido de titânio. Elimina 99% das bactérias, 24 horas após a aplicação. (Efetivo por um período de 5 anos)
- **FOTOCATALÍTICO:** Acelera a fotocatalise e produz íons negativos, benéficos para Saúde.

APLICAÇÃO

ZERAMIC Extrem W Translucent é um revestimento com qualidades incomuns.

É composto por microesferas líquidas de cerâmica, que depois de secas permitem superfícies uniformes, contínuas e sem juntas. Entre outras aplicações podemos destacar:

- Reabilitação de clarabóias de cobertura, para melhorar a temperatura e a impermeabilização, protegendo-as dos raios UV
- Como isolamento térmico em casas ou edifícios
- Elástico, anti-rachaduras.
- Recomendado para pessoas alérgicas ou asmáticas, pois não libera nenhuma substância química sem migrações.
- Baixo custo e fácil manutenção
- Alta durabilidade, garantia de até 10 anos (sempre por receita técnica ou opcional)

EMBALAGEM

ZERAMIC Extrem W Translucent é apresentado em embalagens de 15L e 4L

MODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Em suportes de nova natureza ou suportes pintados em bom estado, as paredes devem ser limpas ou jateadas para eliminar qualquer resíduo de poeira, poluição ou outras anomalias. Somente se as paredes forem de concreto, elas terão que ser fixadas com um fixador acrílico de partículas finas chamado Fixative-100.

Caso existam patologias como fissuras ou lascas, estas passarão a ser cobertas com um betume de fibra para exteriores, se possível multi-aderente denominado Reve-Elast Fibra.

Uma vez higienizado o suporte, aplicar-se-á ZERAMIC Extrem W Translucent até atingir a espessura necessária. Mínimo de 3 demãos de produto.

- Em suportes defeituosos ou muito deteriorados, o suporte deve ser jateado com água sob pressão (150 bar), uma vez seco o suporte, será reparado com argamassas estruturais como Reparatec R4 ou Reparatec R2 ou com massa de fibra para exteriores. -Multi-stick do tipo Fibra Elast.

Uma vez higienizado o suporte, proceder à aplicação de um fixador à base de solvente denominado Fixative-250.

A seguir, aplicar-se-á ZERAMIC Extrem W Translúcido, até atingir a espessura necessária. Mínimo de 3 demãos de produto.

Em ambos os casos, os tempos de secagem serão respeitados.

GARANTIA

ZERAMIC Extrem W Translucent é garantido por um período máximo de 10 anos dependendo do suporte e localização geográfica.

A garantia ZERAMIC Extrem W Translucent é sempre para o produto, pelo que a aplicação terá de ser garantida pela empresa aplicadora.

Para solicitar a garantia do produto, será necessário fazer uma receita.

PRECAUÇÕES

ZERAMIC EXTREM W Translucent não deve ser armazenado por um período superior a 1 ano, desde que tenha sido tratado corretamente, evitando exposição direta ao sol, geada, umidade...

As embalagens vazias devem ser depositadas em pontos limpos ou preparadas para isso. Ter que respeitar os regulamentos ambientais europeus.