

Isonit[®] Roofcoating

Gl. 12 – mat, Gl.20 – satin, Gl 50 - semi gloss and Gl 80 - gloss



Descrição do produto



Isonit Roofcoating é baseado em polímero acrílicos de nanopoliuretano otimizados, que demonstram flexibilidade duradoura, repelência de água, respirabilidade, resistência aos UV e secagem rápida. Isonit é também fácil de aplicar, possui boa adesão à superfície e dá ao telhado uma excelente e limpa aparência, por muitos anos.

By sunshine Isonit is also suitable, if needed you can dilute with 10% water also for the second application.

Uso e aplicação



Antes de aplicar Isonit, a superfície deve de ser limpa e desinfetada, usando A-Clean, com um aplicador de baixa pressão. Se a superfície estiver em más condições é necessária a aplicação de Isonit Construction, como primário, de forma a restaurar a superfície antes de pintar. O telhado tem de estar seco e o tempo estável, sem previsão de chuva. O Isonit é aplicado em 2 passos:

1. Demão diluída até 20% de água
2. Demão sem diluição

Depois de 1 a 6 horas, a segunda demão pode ser aplicada, dependendo da temperatura e humidade. Isonit pintura de telhados, pode ser usada em telhados de cimento, fibrocimento, placas de aço e em telhas de cimento. Pode também ser aplicado em superfícies como cimento, fibrocimento e aço tratado.

Para telhas cerâmicas, deve de ser dado sempre um primário "Tile Primer".

Recomendação: Faça sempre um teste de pintura afim de garantir a compatibilidade do produto e da superfície.

Dados técnicos



Composição : Polímeros acrílicos de nanopoliuretano otimizados, em combinação com pigmentos estáveis aos UV Cores : Preto, antracite claro, antracite escuro, cinza claro, ardósia cinza, vermelho óxido, vermelho "sueco", vermelho-castanho, moka, bordeaux, vermelho-telha e azul-preto. Densidade : 1,15 g/ml Conteúdo seco : aprox. 50w/w% e 45w/v% G l o s s : 2- mate, 20- acetinado, 50 - meio brilho, 80 - brilho
Rendimento : aprox. 3-6 m²/l

Diluição : max 20 % água Tempo de secagem : 1-2 horas s 20°C e 60% HR.
Repintura : 1-6 horas Condições de aplicação : A temperatura deve de estar entre 5°C - 30 °C e máx. 80% HR. Método de aplicação: trincha, airless ou rolo. Limpeza : água COV : max. 40 g/l (Cat. A/c) Armazenagem : Local fresco mas com temperatura positiva, em recipientes fechados e fora do alcance de crianças. Certificado: Passou no teste de resistência a intempéries ISO 11341-A:2004

Certified

How we meet and exceed norms

Poder de adesão acordo com DIN EN ISO 4624 - Class. "Muito bom"

Resistência à tração/ resistência à rotura de acordo com DIN 53 504 - Class. como "Muito elástico, 197%"

Teste de permeabilidade ao vapor de água DIN EN ISO 7783-2. Class. como "Muito bom"

Permeabilidade à água de acordo com DIN EN ISO 1062- Class. "Bom"

Teste à intempérie de acordo com DIN EN ISO 4892-3, DIN 53166 e DIN EN ISO 2810 - Sem alterações na durabilidade e alterações insignificantes no brilho e cor - Class. "Muito Bom"

Passou no teste de intempérie contra o sol, chuva e vento com ISO 11341-A:2004- "Estimado ser muito flexível"

D2i, Unip. Lda
Centro de Empresas Maquijig A6
2950-402 Palmela

Tel 212191961
Fax 212198715
info@nanotek.pt
www.nanotek.pt



ISO PAINT NORDIC A/S