

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO:	Revestimento para superfícies horizontais em construção civil.
REFERÊNCIA:	910 - Nanoprotect
DESCRIÇÃO:	Revestimento 100% acrílico, de alto desempenho, baseado em nanopolímeros autorectuláveis, para protecção, embelezamento e hidropelência em pavimentos minerais.
UTILIZAÇÕES RECOMENDADAS:	Em interior e exterior. Acabamento em superfícies cimentícias, tais como betão, caminhos, estradas, pátios, chão de garagens, parqueamentos, e pavimentos em geral. Primário e verniz de acabamento para superfícies transitáveis.
PROPRIEDADES EM DESTAQUE:	Pode ser aplicado em superfícies húmidas. Excelente resistência à água, logo após secagem. Grande resistência à intempérie. Excelente capacidade de penetração em superfícies porosas e microporosas. Aderência superior. Elevada dureza. Acabamento atractivo. Grande resistência aos produtos químicos e ao manchamento. Não amarelecível. Rapidamente resistente ao “blocking”.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS CONTROLADAS EM TODOS OS LOTES:	Viscosidade Störmer a 23 °C: 65 ± 5 KU pH: 8,5 ± 0,5 .
OUTRAS CARACTERÍSTICAS:	Cores: Incolor. Brilho: acetinado. Densidade: 1,08 ± 0,05 Ponto de Inflamação: Não Inflamável T. sólidos em volume: 27 % ± 1% COV (Os valores limites europeus de COV no produto (categoria IIAi) prontos a utilizar são, no máximo, de 140 g/L em 2010): ≤ 140 g/l . CPV: <10 %
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:	As superfícies devem estar bem limpas, isentas de areias, poeiras e gorduras. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas.
MÉTODO DE APLICAÇÃO:	Aplicar 1 ou 2 demãos com trincha, rolo adequado, ou pistola.
DILUIÇÃO:	O produto é fornecido pronto a aplicar. Contudo, no caso de serem necessárias 2 demãos, a primeira poderá ser diluída com um máximo de 5% de água.
PINTURA DE RAIZ:	O substracto deve ser previamente escovado e lavado. Após ligeira secagem, aplicar o Nanoprotect conforme indicado.
REPINTURA:	Pode ser aplicado sobre tintas em estado razoável. Em situações mais degradadas, remover toda a tinta antiga ou revestimento mal aderente e lavar. Após a superfície estar ligeiramente seca, prosseguir como indicado no esquema de pintura de raiz.

RENDIMENTO:	10 a 12 m ² /L, por demão.
SECAGEM:	Ao tacto: 1 hora (condições HTN). Em profundidade: 4 horas (condições HTN).
LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS:	Com água.
EMBALAGENS:	1L, 5L e 15L.
INDICAÇÕES IMPORTANTES:	Deverá ser evitada a aplicação do produto em condições extremas de temperatura (tempo demasiado frio ou muito quente).
OBSERVAÇÕES:	Não adequado para aplicação em madeiras e metais.