

NU-KLAD™ SL

DESCRIÇÃO

Revestimento epóxi autonivelante de três componentes, sem solventes

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Adaptado para zonas industriais com transito pesado
- Excelente resistência à abrasão
- Excelente resistência a pneus quentes
- Pode ser usado com anti derrapante

CORES E BRILHO

- Uma ampla gama de cores
- Brilhante

Nota: Os epoxis podem gizar e mudar de cor com a exposição no exterior. As cores são aproximadas e tenderão a alterar-se com o tempo.

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o produto misturado	
Número de componentes	Três
Densidade	1,6 kg/l (13,7 lb/US gal)
Volume de sólidos	100%
VOC (Fornecido)	UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 0,0 g/l (aprox. 0,0 lb/US gal)
Espessura de película seca recomendada	2000 µm (80,0 mils)
Rendimento teórico	Approx. 3.3 kg/m ² para 2000 µm (0.06 lb/ft ² para 80 mils) ver DADOS SUPLEMENTARES
Seco ao tato	24 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 24 horas Máximo: 7 dias
Cura total	7 dias
Estabilidade do produto	Base: mínimo 12 meses se armazenado em lugar fresco e seco. Endurecedor: mínimo 12 meses se armazenado em lugar fresco e seco Area: mínimo 36 meses se armazenado em lugar fresco e seco

Notas:

- Rendimento teórico depende de rugosidade do solo
- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalo de repintura
- Ver DADOS ADICIONAIS - Tempo de cura

NU-KLAD™ SL

CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

Betão com primário

- Primário apropriado tem que estar seco e isento de qualquer contaminação

Betão já pintado

- Revestimentos já existentes e estáveis; fazer suficientemente rugoso, seco e limpo
- Para confirmar a compatibilidade, esfregar o revestimento existente com um pano embebido em Xyleno ou MEK por 10 segundos. Remover o revestimento se ele se dissolver
- Superfícies rugosas; eventualmente lixar mecanicamente com discos abrasivos ou discos de diamante

Condições para aplicação e temperatura do substrato

- Durante aplicação e cura a temperatura ambiente tem que estar entre 10°C (50°F) e 25°C (77°F)
- A humidade relativa durante a aplicação e a cura, não deve estar acima de 85%
- Durante aplicação e cura a temperatura do substrato tem que estar entre 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- Durante aplicação a temperatura de superfície tem que estar no mínimo 5°C (7°F) acima do ponto d'orvalho

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

Sistema regular

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mills) sobre betão com primário

Sistema com anti derrapante espalhado

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mills) sobre betão com primário
- Espalhar anti derrapante abundante

Nota: Sobre o anti derrapante pode-se aplicar uma demão extra do SIGMADUR 520 ou SIGMADUR 550 para um melhor aspecto estético

INSTRUÇÕES PARA USO

Relação da mistura em peso: base : endurecedor : sílica 14 : 3,1 : 7,9

- A temperatura de material tem que estar entre 10°C (50°F) e 20°C (68°F)
- Misturar base e endurecedor com um agitador mecânico durante 1 minuto
- Adicionar a sílica e agitar durante 2 minutos
- Passar a mistura para uma outra lata e agitar durante 2 minutos até ficar homogénea
- A velocidade do agitador não deve ser mais que 800 rpm para evitar entrada de ar

Tempo de indução

Nenhum



NU-KLAD™ SL

Tempo de vida da mistura

25 minutos a 20°C (68°F)

Nota: Ver DADOS ADICIONAIS- Tempo de vida útil da mistura

Sistema anti derrapante

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mills) sobre betão com primário
- Espalhar o anti derrapante na tinta ainda húmida
- Tirar o excesso de anti derrapante depois de secar
- Pode-se aplicar uma demão extra de 50 µm de SIGMADUR 520 ou SIGMADUR 550 para um melhor aspecto estético

Talocha / Lamina Sueca

- Despejar uma porção do produto no pavimento já com primário e espalhar uniforme com talocha ou lâmina Sueca
- Usar um rolo de picos para facilitar a libertação do ar

Diluyente recomendado

Não adicionar diluyente

DILUENTE DE LIMPEZA

Diluyente 90-53

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para espessuras até 2000 µm (80.0 mils)				
Repintura com...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
Consigo mesmo	Mínimo	36 horas	24 horas	16 horas
	Máximo	7 dias	7 dias	7 dias
Acabamento Poliuretano	Mínimo	48 horas	36 horas	24 horas
	Máximo	3 dias	3 dias	3 dias

Notas:

- A superfície deve estar seca e isenta de contaminações
- Para intervalos maiores que o tempo de repintura máximo, deve-se fazer a superfície suficientemente rugosa antes de repintar

Tempo de cura para espessuras até 2000 µm (80.0 mils)			
Temperatura do substrato	seco para pisar	Impacto ligeiro / abrasão	Cura completa
10°C (50°F)	36 horas	36 horas	14 dias
20°C (68°F)	24 horas	24 horas	7 dias
25°C (77°F)	16 horas	16 horas	5 dias

NU-KLAD™ SL

Tempo da vida da mistura (à viscosidade certa para aplicação)

Temperatura do produto já misturado	Tempo de vida da mistura
10°C (50°F)	35 minutos
20°C (68°F)	25 minutos
25°C (77°F)	15 minutos

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O uso e manuseamento impróprio pode ser perigoso para a saúde e causar incêndio ou explosão. Precauções de segurança incluídas na ficha de produto/Instruções de aplicação e ficha de segurança do produto tem de ser observados durante todo o armazenamento, manuseamento, uso e tempos de secagem.

DISPONIBILIDADE MUNDIAL

É o objetivo da PPG Protective and Marine Coatings de fornecer sempre o mesmo produto em todo o mundo. No entanto, às vezes são necessárias ligeiras modificações do produto para cumprir com as regras / circunstâncias nacionais ou locais. Em casos semelhantes, deve-se usar uma ficha técnica alternativa.

REFERÊNCIAS

- Tabelas de conversão FICHA DE INFORMAÇÃO 1410
- Explicação de fichas técnicas de produtos FICHA DE INFORMAÇÃO 1411

GARANTIA

PPG garante (i) que é titular do produto, (ii) que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações da PPG para tal produto em vigor no momento da fabricação e (iii) que o produto será entregue livre de quaisquer reivindicações legítimas de terceiros por violação de quaisquer patentes nos EUA que cubram o produto. ESTAS SÃO AS ÚNICAS GARANTIAS DADAS PELA PPG, E A PPG REJEITA TODAS AS DEMAIS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOB ESTATUTO OU DECORRENTE DE OUTRA FORMA DA LEI, DE UMA NEGOCIAÇÃO EM CURSO OU USO COMERCIAL, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO QUALQUER OUTRA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM OU USO. Qualquer reivindicação sob esta garantia deve ser feita pelo Comprador à PPG, por escrito, no prazo de cinco (5) dias após a descoberta pelo Comprador do alegado defeito, mas em nenhum caso após a expiração do prazo de validade aplicável do produto, ou de um ano a partir da data de entrega do produto ao Comprador, o que ocorrer primeiro. Se o comprador não notificar PPG de tais não-conformidades como aqui exigido, o Comprador não terá direito a qualquer recuperação sob esta garantia.

LIMITE DE RESPONSABILIDADE

EM HIPÓTESE ALGUMA A PPG SERÁ RESPONSÁVEL, SOB QUALQUER TEORIA DE RECUPERAÇÃO (SEJA COM BASE EM QUALQUER TIPO DE NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO) POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU DANOS SUBSEQUENTES DE QUALQUER FORMA RELACIONADOS A, DECORRENTES OU RESULTANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. As informações contidas neste boletim destinam-se apenas para orientar, e baseiam-se em testes de laboratório que a PPG acredita serem confiáveis. A PPG pode modificar as informações aqui contidas a qualquer momento como resultado da experiência prática e do desenvolvimento contínuo de produtos. Todas as recomendações ou sugestões em relação à utilização do produto PPG, quer em documentos técnicos, quer em resposta a uma pergunta específica, ou de outra forma, são baseadas em dados que a PPG acredita serem fiáveis. O produto e as informações relacionadas são projetados para utilizadores que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é da responsabilidade do utilizador final determinar a adequação do produto para o seu próprio uso particular, e supõe-se que o Comprador o tenha feito, a seu próprio critério e risco. A PPG não tem controlo sobre a qualidade ou condição do substrato, ou sobre os vários fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Por isso, a PPG não aceita qualquer responsabilidade decorrente de quaisquer perdas, lesões ou danos resultantes de tal uso ou o conteúdo destas informações (a menos que haja acordos escritos que estipulem o contrário). Variações nas condições de aplicação, mudanças nos procedimentos de uso, ou extrapolação de dados podem causar resultados insatisfatórios. Este boletim substitui todas as versões anteriores e é de responsabilidade do Comprador verificar se estas informações são as mais atuais antes de utilizar o produto. Podem ser encontradas fichas atualizadas sobre todos os Produtos PPG Protective & Marine Coatings em www.ppgpmc.com. JO texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

