NU-KLAD™ HD

DESCRIÇÃO

Revestimento de piso epóxi sem solventes, autonivelante, antideslizante de quatro componentes,

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Solução melhor para pisos dispostos a alta abrasão
- Excelentes propriedades antiderrapantes seca e molhada
- Excelente resistência à abrasão
- Excelènte resistência á pneus quentes

CORES E BRILHO

- Dependende do material antideslizante usado
- Mate

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o produto misturado	
Número de componentes	Três + o agregado antiderrapante
Densidade	1,8 kg/l (15,0 lb/US gal)
Volume de sólidos	100%
VOC (Fornecido)	UK PG 6/23(92) Apendix 3: max. 0,0 g/l (aprox. 0,0 lb/US gal)
Espessura de película seca recomendada	2000 - 4000 µm (80,0 - 160,0 mils)
Rendimento teórico	[Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula]
Dry to walk on	16 horas
Cura total depois de	7 dias
Estabilidade do produto	Base: mínimo 12 meses se armazenado em lugar fresco e seco. Catalisador 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 SUPLEMENTARES - Tempo de cura

CONDIÇÕES RECOMENDADAS DO SUBSTRATO E TEMPERATURA

Betão com primário

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

NU-KLAD™ HD

Betão já pintado

- Revestimentos existentes e staveis; fazer suficientemente rugoso, seco e limpo
- Para confirmar compatibilidade, esfregar o revestimento existente com um toalhinha com Xylene ou MEK por 10 segundos. Remover o revestimento no caso de se-dissolver
- Superficies rugosos; eventualmente lixar com discos abrasivos mecânicos ou discos de diamante

Condições para aplicação e temperatura do substrato

- Durante aplicação e cura a temperatura de ambiente tem que ser dentro 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- A humidade relative durante a aplicação e a cura, não deve estar acima de 85%
- Durante aplicação e cura a temperatura de substrato tem que ser dentro 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- Durante aplicação a temperatura de superficie tem que ser míinimo 5°C (7°F) acima do ponto d'orvalho

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

- 76/5000

NU-KLAD HD: 1 x 2000 - 4000 µm (80,0-160,0 mils) sobre betão com primário

INSTRUÇÕES PARA USO

Relação de mistura em volume: base para endurecedor para area 37: 26,5: 36,5; Relação de mistura em peso: base para endurecedor para area 35:15:50

- Temperatura do material deve estar entre 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- Misturar a base e endurecedor e agitar com agitador mecânico durante 3 minutos até a mistura ficar homogenea
- A velocidade do agitador não deve ser mais que 800 rpm para evitar entrada de ar
- Adiciona a quantidade prescrita de area na mistura e agita durante 4 minutos
- Despeje a mistura numa outra lata e misture durante 1 minuto, até homogênea

NU-KLAD™ HD

Tempo de indução
Nenhum

Vida da mistura
1 hora a 20°C (68°F)

Nota: Ver DADOS SUPLEMENTARES - Vida útil da mistura

Trolha
- Despeje uma quantidade calculada de mistura em tiras.
- Espalhar imediatamente através da utilização de espátula de aço ou espátula sueca e nivelar com a espessura pretendida
- Usar um rolo com picos para evitar inclusão de ar
- Espalha o agregado mineral anti-derrapante no revestimento húmido.
- Aplica NU-KLAD HD à área de conexão
- Ao mesmo tempo espalha bem o anti-derrapante na área anterior .
- Seguir este procedimento para todas as areas.
- Remover o excesso de agregado anti-derrapante depois da cura.

Diluente recomendado
Não adicionar diluente

Notas:
- Diferentes graus de agregado antiderrapante podem ser utilizados, dependendo das propriedades antideslizantes pretendidas
- O agregado mineral antiderrapante deve estar seco, limpo e livre de qualquer contaminação orgânica

DILUENTE DE LIMPEZA
DILUENTE 90-53

DADOS ADICIONAIS

Tempo de cura para espessuras até 4000 µm (160.0 mils)			
Temperatura do substrato	**Dry to walk on**	**Resistant to traffic**	**Cura completa**
10°C (50°F)	24 horas	3 dias	14 dias
20°C (68°F)	16 horas	36 horas	7 dias
30°C (86°F)	12 horas	24 horas	3 dias

NU-KLAD™ HD

Vida útil da mistura (a viscosidade certa para aplicação)	
Temperatura do produto já misturado	**Vida da mistura**
10°C (50°F)	100 minutes
20°C (68°F)	65 minutes
30°C (86°F)	30 minutes

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O uso e manuseamento impróprio pode ser perigoso para a saúde e causar incêndio ou explosão, precauções de segurança incluidas com a 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 sempre fornecer 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 de dados 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.

LIMITAÇÃO 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 usuários que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é de responsabilidade do usuário 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 no ambiente 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 .|O 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.