

# NU-KLAD™ IMP

## DESCRIÇÃO

Imprimação de piso epóxi impregnante de dois componentes, sem solvente

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Primário para sistemas de revestimento de piso NU-KLAD
- Propriedades excelentes de impregnação (penetração e saturação do betão)

## CORES E BRILHO

- Semi-transparente, cinza
- Semi brilhante

## DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o produto misturado	
Número de componentes	Dois
Densidade	1,2 kg/l (9,9 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	[Select correct formula] [Select correct formula]
Intervalo de repintura	Mínimo: 16 horas Máximo: 7 dias
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

### Notas:

- A espessura seco do filme e o rendimento dependem da absorção proveniente da rugosidade e porosidade do betão
- Ver DADOS SUPLEMENTARES - Intervalo de repintura
- Ver DADOS SUPLEMENTARES - Tempo de cura

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS DO SUBSTRATO E TEMPERATURA

### Betão

- Curado pelo menos 28 dias em boas condições de ventilação
- O Conteúdo de humidade não deve ultrapassar 4,5%
- Betão têm que ser stavel, seco e isento de laitance e qualquer contaminação
- Superfícies rugosos; eventualmente lixar com discos abrasivos mecânicos ou discos de diamante



# NU-KLAD™ IMP

## **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 superfície tem que ser mínimo 5°C (7°F) acima do ponto d'orvalho

---

## **ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA**

- Aplica uma demão até a saturação do betão. Recomenda-se uma segunda demão no caso da primeira demão não ser homogéneo, com manchas mate e brilhante, causado pela diferença de absorção no betão.

---

## **INSTRUÇÕES PARA USO**

**Relação da mistura por volume: base : endurecedor 69,6 : 30,4|relação da mistura por peso: base : endurecedor 74,0 : 26,0**

- 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 homogénea
- Despeje a mistura numa outra lata e misture durante 1 minuto

---

## **Tempo de indução**

Nenhum

---

## **Vida da mistura**

40 minutos á 20°C (68°F)

Nota: Ver DADOS SUPLEMENTARES - Vida útil da mistura

---

## **Trolha**

- Usa trolha de estuque para substratos rugosas de absorção forte

## **Diluyente recomendado**

Não adicionar diluyente

---

## **TRINCHA/ROLO**

- Para substratos lisos, de absorção normal

## **Diluyente recomendado**

Não se deve misturar diluyente

---

## **DILUENTE DE LIMPEZA**

DILUENTE 90-53



# NU-KLAD™ IMP

## DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para espessuras até 50 µm (2.0 mils)				
Repintura com...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Consigo mesmo, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL ou NU-KLAD HD	Mínimo	30 horas	16 horas	8 horas
	Máximo	7 dias	7 dias	4 dias

### Notas:

- A superfície deve estar seca e isenta de contaminação
- Para intervalos maior que o tempo de repintura máximo, deve se fazer o superfície suficientemente rugoso antes de repintar
- É recomendada lixar em caso de rugosidade ser insuficiente após a cura

Tempo de cura para espessuras até 50 µm (2.0 mils)			
Temperatura do substrato	seco para pisar	Impacto ligeiro / abrasão	Cura completa
10°C (50°F)	30 horas	34 horas	14 dias
20°C (68°F)	16 horas	18 horas	7 dias
30°C (86°F)	8 horas	10 horas	4 dias

Nota: Deve ser mantida uma ventilação adequada durante a aplicação e cura

Vida útil da mistura (a viscosidade certa para aplicação)	
Temperatura do produto já misturado	Vida da mistura
10°C (50°F)	1 hora
20°C (68°F)	40 minutos
30°C (86°F)	20 minutos

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O uso e manuseamento impróprio pode ser perigoso para a saúde e causar incêndio ou explosão, precauções de segurança incluídas 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.



# NU-KLAD™ IMP

## 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 controle 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](http://www.ppgpmc.com). O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

