tradition • innovation • quality

WINE INDUSTRY APPROVED

a.b.e.® Construction Chemicals

abe.®cote 337
Tinta epóxi resistente

TINTA DE EMULSÃO EPOXÍDICA DISPERSA ,EM ÁGUA ACABAMENTO LISO

DESCRIÇÃO

abe.®cote 337 é um epoxi de dois componentes, sem solventes, disperso em água, curado com poliamida.

USES

abe.®cote 337 é um revestimento protector, decorativo e resistente ao óleo para: cimentos, alvenaria e superfícies asfálticas, revestimentos de pavimentos e um primário económico para **Hi-build/abe.®flo.**

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Áreas onde o **abe.®cote 337** pode ser utilizado tanto em pisos como em paredes:

- Fábricas e armazéns
- Estacionamentos
- Áreas de compras
- Laticínios e salas de ordenha
- Áreas descontaminàveis nucleares

Superfícies anti-derrapantes

Um recipiente de 50 g de agregado fino está disponível a pedido. Misturar bem em 5 L de base mista e activador e aplicar como demão final.

VANTAGENS

- Pode ser aplicado em superfícies húmidas
- Facilmente revestido em qualquer altura para manutenção
- Resistente revestimento protector e decorativo
- Resistente a óleo
- Resistente à gasolina
- Económico

COR

Nota: A fim de limitar pequenas variações de cor de lote para lote, é aconselhável utilizar o produto do mesmo lote em grandes áreas abertas. Os lotes podem ser misturados na fábrica, mediante pedido.

PROPRIEDADES DO MATERIAL HÚMIDO	
Razão de mistura	1:1 by volume
Densidade relativa (típico)	1.17 g/cm³
Cor	Base: Colorido Activador: amarelo translúcido Misto: castanho acastanhado, castanho chocolate, pedra de cal, bege havana, bege sahara, creme de baunilha, cinzento suave, cinzento mar, seda de marfim, hera verde e vermelho queimado
Acabado	Semi-matt
Ponto de inflamação	Nenhuma
Diluição	Até 10 - 15% de água na primeira demão
Consistência	Líquido de baixa viscosidade

PROPERTIES DURING APPLICATION	
Pot-vida: a 20 °C a 30 °C	90 min/5 L 45 min/5 L
Volume de sólidos (típico)	40% – varies slightly according to colour
Cobertura para acima de dft	8 – 10 m²/L on smooth surface
Espessura da película molhada em cima	100 µm
Número recomendado de casacos	Dois mínimos (excluindo a primeira camada)
Tempo de secagem a 25 °C	Tocar a seco: 4 - 6 horas Duro seco: 24 horas Cura total: 3 dias
Tempo de sobrecapagem a 25 °C	Mínimo: 4 - 6 horas Máximo: Nenhum
Gama de temperaturas de aplicação	5 °C a 35 °C
Resistência ao fogo da película húmida	Não inflamável

PROPRIEDADES DA PELÍCULA SECA	
Temperatura máxima de serviço	Seco ±60 °C
Temperatura mínima de serviço	Adequado para utilização em câmaras frigoríficas
Adesão	O substrato de betão falhou 3,7 MPa sob tensão de rotura
Força de ligação	Passa no teste de escotilha transversal - cortes de 2 mm de largura
Resistência ao impacto	Cinco impactos de 1 kg caíram 2 m
Resistência às intempéries	Gizes sobre a exposição à luz ultravioleta ou à luz solar
Resistência à esfoliação	39 000 ciclos com menos de 1,5 kg de carga numa área de 2 500 mm2 utilizando uma solução detergente sintética a 2,5% à temperatura ambiente - sem falhas
Descontaminação nuclear	Detalhes disponíveis a pedido
COV (g/ℓ)	5.372

PROPRIEDADES QUÍMICAS DA PELÍCULA SECA	
Resistência ao enxofre	Sem alteração após 21 dias em 1% em massa de sulfato de sódio
Resistência à água	Resiste a 18 meses de teste de imersão mas não é recomendado para serviço de imersão contínua
Resistência a solventes	Resiste a gasolina, óleos minerais e brutos, álcool etílico a 50% - teste de imersão de 12 meses mas não é recomendado para serviço de imersão contínua
Resistência química	Resiste a 40% de soda cáustica, 5% de ácido láctico, 5% de ácido acético, gorduras vegetais e animais. Não recomendado para condições contínuas

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

As superfícies de betão devem estar limpas e mecanicamente sãs e livres de laitância, aparos, pó, gordura e óleo. A lixagem com abrasivo húmido é geralmente utilizada em pavimentos de betão. Quaisquer furos devem ser preenchidos com uma argamassa adequada, por exemplo, areia/cimento calibrado com **dura.®latex** e colocado numa dura.®latex/cimento/cimento/espuma.
As superfícies não precisam de estar secas, desde que estejam livres de água parada. As superfícies secas com osso devem, de facto, ser ligeiramente humedecidas com água para evitar a sucção demasiado rápida de água do revestimento.

VIDA ÚTIL

O **abe.®cote** misto 337 tem uma vida em vaso de 90 minutos a 20 °C. Embora o material não utilizado ainda possa parecer viável após este tempo, não deve, em circunstância alguma, ser utilizado.

COBERTURA

8 - 10 m²/L em superfície lisa.

APLICAÇÃO

O **abe.®cote** misturado 337 pode ser aplicado ao substrato humedecido por pincel ou rolo de água pré-umedecido ou por spray airless utilizando uma dica de ±500 µm. Idealmente, qualquer primeira demão deve ser aplicada com pincel. Assim que uma primeira demão estiver seca ao toque, pode ser aplicada uma demão subsequente. A menos que o tratamento seja necessário para fornecer resistência química, duas demãos adicionais são normalmente suficientes. Resistente a produtos químicos trabalho ou pisos exigem sempre três demãos. O tempo de secagem vai depender sobre a temperatura, humidade e ventilação. Se trabalhar dentro de casa ou em espaços confinados, assegurar uma ventilação adequada. Ao ar livre, o molhado é susceptível de ser lavado à chuva ou ser danificado pela geada.

abe.®cote 337 pode ser revestida em excesso a qualquer momento. Assegurar que o A superfície está limpa e livre de contaminação e de calcário. Mais de o revestimento, sem problemas de aderência entre camadas, pode ser efectuado com o próprio **abe.®cote 337** ou epoxi de suporte de solvente ou livre de solvente ou outros revestimentos compatíveis.

LIMPEZA

Durante breves interrupções de trabalho, o equipamento deve ser imerso em água limpa. Nas paragens maiores, deve ser lavado com água e sabão ou com uma super escova de limpeza **abe®.**
O abe.®cote 337 curado é quase impossível de remover.

PROTECÇÃO NA CONCLUSÃO

Proteger contra o tráfego e derramamento até à cura. A maioria dos epoxies giz e degradam-se à luz solar extensiva.

ESPECIFICAÇÃO DE MODELOS

Revestimento epoxídico disperso em água, sem solventes, de dois componentes.

O revestimento será **abe.®cote 337**, um revestimento epoxídico de dois componentes, sem solventes, aplicado em conformidade com as recomendações da **a.b.e.® Construction Chemicals.**

EMBALAGEM

abe.®cote 337 é fornecido em recipientes de plástico de 5 L.

MANUSEAMENTO & ARMAZENAMENTO

Todos os produtos relacionados com a **abe.®cote 337** têm um prazo de validade de 24 meses se guardados numa loja seca e fresca nas embalagens originais, não abertas. Se armazenados a altas temperaturas e/ou em condições de alta humidade, o prazo de validade pode ser reduzido.

COLAGEM / ESCORVAMENTO

Não é habitual aplicar uma pré-camada sob a **abe.®cote 337**. Em superfícies porosas diluir o **abe.®cote 337** como camada de primário com até 10 - 15% de água limpa e pré-daminar a superfície para evitar a aspiração.

MISTURA

Base de pré-serviço e activador. Adicionar a base inteira ao activador e agitar durante pelo menos 5 minutos utilizando uma pá plana. Descobriu-se que a mistura mecânica proporciona melhor dispersão do que a mistura manual. Um método de mistura adequado seria uma broca eléctrica de velocidade lenta (aproximadamente 200 r/min) equipada com uma palheta.

SAÚDE E SEGURANÇA

Quando molhado o **abe.®cote 337** é tóxico. Assegurar que a área de trabalho está bem ventilado durante a aplicação e secagem. Evitar a inalação de pó e contacto com a pele e os olhos. Vestuário de protecção adequado, luvas, protecção ocular e equipamento de protecção respiratória deve ser usado. A utilização de cremes de barreira proporciona protecção da pele. Se ocorrer contacto com a pele, lavar com água e sabão. Os salpicos nos olhos devem ser lavados imediatamente com procura-se muita água limpa e conselhos médicos. Quando curado **abe.®cote 337** é inerte e inofensivo.

NOTA IMPORTANTE

Esta folha de dados é emitida como guia para a utilização do(s) produto(s) em causa. Enquanto a.b.e.® Construction Chemicals se esforça para assegurar que qualquer conselho, recomendação, especificação ou a informação é exacta e correcta, a empresa não pode aceitar qualquer responsabilidade, quer directa ou indirectamente decorrentes da utilização de produtos a.b.e.®.
A a.b.e.® não tem controlo directo ou contínuo sobre onde e como a.b.e.® produtos são aplicados

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Sempre que outros produtos devam ser utilizados em conjunto com este material, as fichas técnicas relevantes devem ser consultadas para determinar as necessidades totais.
a.b.e.® Construction Chemicals tem uma vasta experiência técnica e prática acumulada ao longo de anos na busca da excelência da empresa em tecnologia de construção

abe.®cote tinta epoxídica resistente
GRÁFICO COR

Estas cores são fornecidas apenas como orientação e a correspondência exacta das cores dependerá do estado da superfície.

creme de baunilha

hera verde

seda de marfim

sahara bege

pedra de cal

castanho-escuro

havana bege

castanho chocolate

cinzento marinho

vermelho queimado

cinzento suave

+ 244 937 900 598
Polo Industrial de Viana | Angola
www.afriquimica.com | info@afriquimica.com

AFRIQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS

CHRYSO SOUTHERN AFRICA GROUP