SecilTEK AD 45 /AD 46

VERNIZ ACRÍLICO DE ACABAMENTO ACETINADO/BRILHANTE

1. DESCRIÇÃO

O ***SecilTEK AD 45*** e o ***SecilTEK AD 46*** são protetores de superfície, tipo vernizes, baseados num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração - nano tecnologia.

Como principais características salienta-se: a excelente resistência no exterior sem amarelecimento; a elevada aderência a diversos tipos de superfície tais como, pedra, suportes cimentícios, tijoleira, cerâmicos não brilhantes e a resistência ao desgaste.

O ***SecilTEK AD 45*** confere uma proteção com acabamento acetinado, onde se pretende realçar o aspeto natural das superfícies.

O ***SecilTEK AD 46*** é utilizado quando se pretende dar destaque ao acabamento e à cor, proporcionando proteção superficial com acabamento brilhante.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***SecilTEK AD 45*** ou o ***SecilTEK AD 46*** utilizam-se sobre superfícies verticais ou horizontais em interiores e exteriores e têm como função, a proteção de superfícies decorativas incrementando a sua durabilidade e facilitando as operações de manutenção.

O ***SecilTEK AD 45*** ou o ***SecilTEK AD 46*** são aplicados como protetores de superfície no sistema ***Microcimento Secil.*** Poderá ser utilizado para a mesma função para os pavimentos decorativos ***SCALA*** e ***MY SCALA***, bem como, em elementos arquitetónicos executados com ***SecilTEK Betão Branco*** e o ***SecilTEK Betão Cinza***.

O ***SecilTEK AD 45*** ou o ***SecilTEK AD 46*** são aplicáveis sobre suportes cimentícios, ou elementos pétreos quer no interior ou no exterior.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GERAIS	VALOR	
	SecilTEK AD 45	SecilTEK AD 46
Aspeto	Líquido incolor	
Acabamento	Acetinado	Brilhante
Densidade	1,03 ± 0,002 kg/m^3	
Consumo teórico médio[1]	12 m^2/l/demão	
Intervalo de secagem entre demãos [2]	6 h	
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE DL nº 181/2006	Valor limite da EU para este produto (cat A/c):40 g/l 2010; O produto contém no máximo 20 g/l	

[1] Os valores são teóricos e não contemplam consumos adicionais como consequência da porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento, etc.

[2] Estes valores requerem condições de humidade do ar (máx. 70%) e temperatura (23°C) constantes.

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar secos, limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

Para uma maior durabilidade da solução as superfícies deverão ser tratadas previamente com o selante de superfície, o ***SecilTEK AD 91,*** *que se deve encontrar seco antes da aplicação do* ***SecilTEK AD 45*** ou do ***SecilTEK AD 46.***

Aplicação

Antes da aplicação, o produto deve ser agitado até à completa homogeneização.

Aplicar sobre o suporte recorrendo à utilização de um rolo de pelo curto ou rolo de microfibras.

Na aplicação devem sobrepor-se as áreas aplicadas consecutivamente enquanto se encontram frescas. As superficies devem secar completamente durante pelo menos 6 h.

Recomenda-se a aplicação mínima de 3 a 4 demãos.

Após a aplicação e secagem de cada camada proceder a lixagem da superfície, de forma a remover eventuais irregularidades. Neste caso, recomenda-se a utilização de uma lixa de ferro usada de modo a obter-se uma textura mais suave sem rugosidades. Aspirar bem antes da aplicação de nova demão.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

Manutenção

Para que a superfície mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando detergentes de pH neutro, ceras, tipo ***SecilTEK AD 47*** e equipamento de limpeza corretos. Qualquer derrame deverá removido de imediato.

Restrições

O rendimento do ***SecilTEK AD 45*** ou do ***SecilTEK AD 46*** deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o desempenho. Consumos inferiores podem causar marcas de rolo, diferenças de brilho e superfícies irregulares.

O ***SecilTEK AD 45*** ou o ***SecilTEK AD 46*** não devem ser aplicados a temperaturas ambientes, de suporte inferiores a 10 °C e superiores a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 70%.

Caso a temperatura seja inferior a 10 °C e a humidade relativa > 70 %, a cura é mais lenta aumentando os tempos de secagem.

Em tempo seco ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à proteção das superfícies em exterior, de modo a minimizar a ação direta do vento.

Não se deve realizar a aplicação do produto com chuva ou humidade muito elevada ou quando esteja prevista chuva nas 24 horas seguintes à aplicação. Estas condições podem comprometer o normal funcionamento dos produtos.

Conselhos complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos ao ***SecilTEK AD 45*** ou ao ***SecilTEK AD 46*** devendo este ser aplicado tal qual como apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 1 e 5 l.



Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **SecilTEK MC 01**
  (Argamassa de regularização e acabamento rústico para sistema Microcimento SECIL)
- **SecilTEK MC 02**
  (Argamassa de acabamento fino para sistema Microcimento SECIL)
- **SecilTEK Betão Branco e Cinza**
  (Betão seco pré doseado)
- **SCALA e MY SCALA**
  (Pavimentos decorativos)
- **SecilTEK AD 91**
  (Selante de superfície)
- **SecilTEK AD 47**
  (Cera concentrada)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Usar vestuários de protecção e luvas adequadas;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Conservar fora do alcance das crianças;
- Valor limite da UE para este produto (Cat A/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máximo 20 g/l COV, segundo a diretiva 2004 /42/EC.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance, não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso, a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares, solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro de 2017
TC.E.01106.2

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt