SecilTEK SP 01

TINTA DE BASE AQUOSA DE SILICATO

1. DESCRIÇÃO

O ***SecilTEK SP 01*** é uma tinta aquosa de silicato com excelente permeabilidade ao vapor de água à base de silicatos de potássio, pigmentos inorgânicos e adjuvantes selecionados. O ***SecilTEK SP 01*** tem um aspeto mate mineral disponível em diversas cores, por catálogo e mediante consulta.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***SecilTEK SP 01*** é uma tinta mineral com elevada permeabilidade ao vapor de água que endurece por reação com o suporte mineralizando (não cria película). Esta tinta tem como objetivo o revestimento e proteção de suportes.

O ***SecilTEK SP 01*** é caracterizado por uma elevada resistência aos agentes atmosféricos e aos raios ultravioletas. A sua elevada alcalinidade impede a formação de fungos e algas.

O ***SecilTEK SP 01*** é especialmente vocacionado em reabilitação de revestimentos antigos conferindo um aspeto semelhante aos acabamentos antigos, do tipo caiados, com nuances naturais de cor.

O ***SecilTEK SP 01*** é aplicável em paredes exteriores e interiores, sobre suportes de base mineral, tais como suportes hidráulicos (rebocos e betão), cal, gesso, entre outros. Não deve ser aplicado sobre metal, plástico, madeira e tintas convencionais.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Cor	De catálogo e sob consulta
Viscosidade (a 23 ºC)	102 ± 5 KU
Densidade (a 23 ºC)	1,47 ± 0,03
Nº demãos	2 a 3
Consumo teórico	8 a 10 m^2/l demão
Diluente	Água
Diluente de limpeza	Água
Seco ao tato	≈ 1 horas
Repintura	12 a 14 horas
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE	Valor limite da EU para este produto (cat A/a):75 g/l 2007; 30 g/l 2012 Este produto contém no máximo 29 g/l

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar coesos sem fissuras, areias soltas, poeiras, gorduras contaminantes, e apresentarem-se bem secos.

Em caso de aplicação sobre suportes minerais novos deve cumprir-se com o tempo espera mínima de 1 mês.

Em suportes antigos deve ser verificada a aderência a coesão dos mesmos, reparando fissuras e refazendo as zonas danificadas se necessário.

Sobre suportes previamente pintados deve proceder-se a uma limpeza com jato da água ou com escova de modo remover toda a tinta existente. No entanto caso, de trate de uma tinta mineral de silicatos ou cal não é necessário proceder à sua eliminação, realizando uma limpeza e remoção de todos os materiais não aderentes ou contaminados.

Caso o substrato se apresente com contaminações de fungos e algas aplicar uma solução de limpeza ***SecilTEK AD 41*** para a sua eliminação antes da aplicação do primário ***SecilTEK AD 25***.

Sobre os suportes limpos aplicar uma demão de primário ***SecilTEK AD 25*** preparado com a seguinte proporção volumétrica: 1:1:1 (água; ***SecilTEK SP 01; SecilTEK AD 25***). Esperar 12 a 14 horas antes da aplicação do ***SecilTEK SP 01.***

Antes de pintar deve proteger todas as superfícies de vidro e alumínio.

Preparação

Agitar o produto até à sua completa homogeneização.

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

SecilTEK SP 01

TINTA DE BASE AQUOSA DE SILICATO



Aplicação do primário ***SecilTEK AD 21***



Primeira demão ***SecilTEK SP 01***



Tempo de secagem entre demão 12 a 14 h

Aplicação

Aplicar pelo menos duas demãos de ***SecilTEK SP 01*** sobre os suportes com o auxílio de uma trincha ou de um rolo anti-gota ou uma pistola adequada. A aplicação de cada demão deve ser dada de forma homogénea e numa só camada (sem excesso) de modo a evitar-se a presença de marcas de sobreposição. Entre cada demão deve esperar-se um tempo de 12 a 14 horas.

Em caso de aplicação com tempo quente, deve diluir-se a 10 % o ***SecilTEK SP 01*** com o primário ***SecilTEK AD 25***

Não aplicar mais do que 3 demãos do produto.

Restrições

A temperatura do suporte tem de estar 3 °C acima da temperatura de orvalho, mas não pode estar quente devido a exposição solar.
O ***SecilTEK SP 01*** não deve ser aplicado:

- com temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 10 °C, superiores a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 70 %;
- em caso de chuva ou previsão de chuva ou aguaceiros, durante e até 48 h após a conclusão da aplicação;
- em suportes sobre a influência de vento fortes ou com incidência direta de radiação solar;
- suportes gelados ou húmidos;
- suportes quentes;
- Suportes pintados

As cores do ***SecilTEK SP 01*** podem apresentar diferença de tonalidade, em especial cores médias/escuras. Esta característica é uma propriedade intrínseca às pinturas de base mineral, obtendo-se um aspeto com nuances de cor, tipicamente encontrado nas pinturas de edifícios antigos caiados.

Cada fachada deverá ser pintada sob as mesmas condições de temperatura, luz solar, vento e humidade, havendo o risco de, com secagem diferenciada, ocorrerem variações na cor final.

No caso de pintura em que exista paragem de trabalhos (junta de trabalho), podem igualmente acontecer variações na cor entre a primeira e segunda etapa, recomendando-se assim a pintura de panos completos.

Recomenda-se a utilização de produto do mesmo lote de produção para cada trabalho.

Conselhos complementares

- Não adicionar quaisquer outros produtos, devendo o ***SecilTEK SP 01***, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 15 lt.



Validade

24 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais fechadas protegidas da luz solar e do calor excessivo.

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Sistema Secil Vit CORK**
  (ETICS à base de cal hidráulica e cortiça)
- **Sistema Reabilita**
  (gama de reabilitação de edifícios antigos)
- **SecilTEK AD 25**
  (Primário aquoso 100% de silicato)

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

7. HIGIENE E SEGURANÇA

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

- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Manter fora do alcance das crianças;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Utilizar somente em locais bem ventilados;
- Não deitar resíduos para o esgoto.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta 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 2018
TC.E.1097.4