

1. DESCRIÇÃO

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

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A **ISOVIT REV SP** 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.

Caracteriza-se pela sua elevada resistência aos agentes atmosféricos e aos raios ultravioletas, sendo a sua elevada alcalinidade o fator de impedimento da formação de fungos e algas.

A **ISOVIT REV SP** é especialmente vocacionada em reabilitação de revestimentos antigos conferindo um aspeto semelhante aos acabamentos antigos, do tipo caiados, com nuances naturais de cor.

Pode ser aplicada em paredes exteriores e interiores, sobre suportes de base mineral, tais como suportes hidráulicos (rebocos e betão), cal, gesso, entre outros. Não deve ser aplicada sobre metal, plástico, madeira e tintas existentes.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Características	Valor
Cor	De catálogo e sob consulta
Viscosidade (a 23 °C)	102 ± 5 KU
Densidade (a 23 °C)	1,47 ± 0,03
Nº demãos	2 a 3
Consumo teórico	8 a 10 m²/l/demão
Diluyente	Água
Diluyente de limpeza	Água
Permeabilidade à água	<0,1 kg/(m².h ^{0,5}) – W3
Permeabilidade ao vapor de água	> 150 g/(m².d); <0,14 m – V1
Grau de brilho	Classe G ₃ (mate)
Composição de pigmentação	100% inorgânicos
Seco ao tato	≈ 1 hora
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

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar coesos sem fissuras, areias soltas, poeiras, gorduras contaminantes.

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 **ISOVIT AD 41** para a sua eliminação antes da aplicação do primário **ISOVIT AD 25**.

Sobre os suportes limpos aplicar uma demão de primário **ISOVIT AD 25**. Esperar 12 a 14 horas antes da aplicação da **ISOVIT REV SP**.

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

b) Preparação do produto

Agitar o produto até à sua completa homogeneização.

c) Aplicação

Aplicar pelo menos duas demãos de **ISOVIT REV SP** sobre os suportes com o auxílio de uma trinchinha ou de um rolo anti-gota. A aplicação de cada demão deve ser dada de forma homogênea 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 **ISOVIT REV SP** com o primário **ISOVIT AD 25**, no entanto desaconselha-se a aplicação nestas condições.

Não aplicar mais do que 3 demãos do produto.

d) Restrições

A temperatura do suporte tem de estar 3 °C acima da temperatura de orvalho, mas não pode estar quente devido a exposição solar.

A **ISOVIT REV SP** não deve ser aplicada:

- 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 da **ISOVIT REV SP** 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.

e) Conselhos complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos, devendo a **ISOVIT REV SP** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem ou de acordo com a diluição apresentada nesta ficha.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 15 litros em paletes plastificadas de 33 baldes.

Validade

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

6. HIGIENE E SEGURANÇA

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

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

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 Agosto 2025

FT.13013.03