

Pintura siloxânica de proteção



Exteriores



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

Composição

SKIN 432 é uma tinta de água composta por copolímeros orgânicos de última geração e enriquecida com resinas especiais siloxânicas em emulsão aquosa, inertes selecionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos específicos que melhoram a trabalhabilidade do produto, bem como a sua resistência à proliferação de um amplo espectro de fungos e algas.

Fornecimento

- Embalagens de 14 l e caixas de 6 unidades de 1 l. Com base no país de destino alguns formatos de venda poderão não estar disponíveis
- Cores realizáveis com sistema tintométrico ColorLife

Utilização

SKIN 432 é utilizada como tinta de proteção e decoração com elevadas prestações para exteriores, branca ou colorida, sobre rebocos de acabamento, novos ou velhos, à base de cal, cal-cimento, betão, etc. A ótima transpirabilidade e a boa hidrorrepelência permitem uma aplicação versátil do produto que, para além de suportes novos, também é adequado sobre pinturas antigas e revestimentos, desde que bem aderentes, coerentes e não esfarelados. A fórmula especial torna o SKIN 432 particularmente adequado ao tratamento das fachadas isoladas com sistema de capoto, sobre os tradicionais revestimentos granulados RSR 421, RTA 549 e RX 561. Ao contrário dos convencionais acabamentos para o exterior, este tratamento mantém as fachadas limpas por mais tempo, uma vez que reduz significativamente a acumulação de sujidade na superfície.

Preparação do suporte

A superfície a pintar deve estar seca, livre de pó e sujidades, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

No caso em que as superfícies apresentem um estado de degradação devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários géneros aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de pintura, tratá-las com a solução detergente para a limpeza das superfícies das paredes ACTIVE ONE (consultar a ficha técnica). Em função do estado de degradação poder-se-á repetir várias vezes o tratamento, executando além disso, uma ação mecânica de escovagem. Na presença de rebocos pulverulentos e/ou pinturas antigas débeis e em fase de destaque deve-se executar uma rigorosa remoção mecânica destas camadas até chegar a um suporte sólido e compacto. Reparar todas as irregularidades do suporte e proceder à aplicação do primário fixador FS 412 diluído 1:1 com água. Uniformizar as superfícies reabilitadas com a aplicação de uma camada de primário de preparação pigmentado FX 526.

Em caso de execução de novos rebocos de acabamento, barramentos ou acabamentos estanhados, aguardar a sua completa maturação antes de aplicar o primário. Em geral, a aplicação de primário deve ser prevista para todos os suportes que apresentem diferenças na absorção e/ou um ligeiro pó superficial.

Aplicação

A aplicação pode ser realizada com pincel ou rolo de lã (preferencialmente de pelo curto). Aplicar duas camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 6 horas uma da outra. Diluição em peso com água: primeira camada e eventuais camadas intermédias a 15%. Camada de acabamento a diluir a 5-10% em peso em função da cor escolhida. Aconselha-se determinar a percentagem de diluição ótima através de um teste prévio de aplicação.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- Usar água para a limpeza das ferramentas.
- Tanto a água utilizada para lavar os utensílios como os resíduos do produto, não deverão ser lançados no ambiente ou despejados em esgotos domésticos. A eliminação do recipiente/produto/água de lavagem deve ser realizada de acordo com a regulamentação nacional.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%
- Evitar a aplicação sobre superfícies expostas ao sol ou na presença de vento forte.
- Aplicar apenas em rebocos maturados e secos e nunca em suportes alcalinos que modifiquem a secagem, a resistência ao gelo e à chuva e o desenvolvimento da cor do produto.
- Não aplicar sobre paredes húmidas e/ou em períodos mais frios, pois existe a possibilidade de destacar do suporte.
- Evitar aplicação do material na fachada em tempos diferentes.
- Evitar a aplicação na presença de humidade por ascensão capilar.
- As fachadas exteriores tratadas com SKIN 432, durante a aplicação e nos dias seguintes de secagem, devem ser protegidas da chuva ou de qualquer tipo de precipitação e de uma humidade relativa elevada na atmosfera, nevoeiro, durante pelo menos 48-72 horas, pois podem manifestar-se fenómenos de "rastos", escorrimentos, manchas, alterações da cor, etc.
- Dado o elevado número de espécies de mofos e as diversas condições atmosféricas, em alguns casos os aditivos não podem garantir a não proliferação de particulares microrganismos vegetais.
- Todas as cores particularmente vivas do catálogo de cores e assinaladas com o símbolo ■ têm um menor poder de cobertura do que as outras cores do catálogo: é obrigatório usar previamente um primário de preparação pigmentado para melhorar a cobertura. A cor de fundo apropriada é indicada em automático pelo programa do sistema tintométrico ColorLife. O acabamento será realizado aplicando pelo menos 3 demãos da cor escolhida. Aconselha-se a realização de uma prova em obra.
- Uma diluição errada do material modifica a aplicação do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- Nota adicional sobre o produto embalado em embalagens de plástico reciclado, facilmente reconhecíveis por serem cinzentas. A variabilidade das matérias-primas que constituem este tipo de embalagem pode tornar inconstante, além da cor, a resistência mecânica da embalagem. Por isso, prestar a máxima atenção ao transporte e ao manuseamento do produto, que deve ser armazenado ao abrigo do gelo e da luz solar direta, a temperaturas entre +5°C e +35°C.
- As imagens e as representações gráficas são meramente indicativas. As características e qualidades do produto indicadas na ficha técnica mantêm-se inalteradas independentemente da aparência externa do recipiente.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório. A variabilidade das matérias-primas naturais disponíveis no mercado, bem como a pintura do produto, podem levar a ligeiros desvios nos valores reportados, na cor e nos efeitos estéticos obtidos. Por isso, é necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente e antes da aplicação a adequação do produto para a utilização pretendida, nomeadamente quando forem utilizados na mesma obra/estaleiro diferentes lotes do mesmo material (prática, aliás, desaconselhada conforme o ponto 6 destas advertências).

SKIN 432 deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais, à exceção da água para a diluição.

Conservação

Proteger do gelo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. O material, se armazenado em local fresco e seco, longe de fontes de calor e da luz solar direta, na embalagem original intacta, tem um prazo de validade de 12 meses a partir da data de produção indicada no rótulo. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

SKIN 432 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,46 - 1,60 kg/l (consoante a base tintométrica)
Consumos (**)	150 - 200 g/m ² (0,10 - 0,13 l/m ²) aprox. por camada
Rendimento (**)	4 - 5 m ² /l aprox. com duas demãos de acabamento
Acumulação de sujidade (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$, muito baixa
Sobrepintura (20°C e 65% H.R.)	aprox. 6 horas
classificação EN 1062-1	
Brilho (EN ISO 2813)	Classe G3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espessura da película seca (EN 1062-1)	Classe E2 a um consumo médio de 0,19 l/m ² (50 μ m < E \leq 100 μ m)
Espessura do filme seco transposto para um consumo médio recomendado de 0,23 l/m ²	Classe E3 (100 μ m < E \leq 200 μ m)
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fina (S < 100 μ m)
Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	Classe W2, média (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W \leq 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistência à fissuração (EN 1062-7)	Classe A0 (não pertinente)
Permeabilidade ao CO ₂ (EN 1062-6)	Classe C0 (não pertinente)
(**) Os valores de consumo e rendimento são referentes ao produto branco aplicado sobre suportes lisos e mediamente absorventes; é oportuno determiná-lo com um teste preliminar sobre o suporte específico, fazendo o mesmo relativamente à cor escolhida.	
Decreto CAM Construção de 24 de novembro de 2025, publicado em Diário da República Italiana a 03/12/2025	Cumprir os critérios:
	2.4.15 - Tintas e vernizes
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, BA: COV máximo 40 g/l COV produto < 40 g/l