

Aqualite Eco Smalto Lucido

Esmalte eco-compatível protector e decorativo brilhante, resistente aos agentes atmosféricos, com óptima cobertura, ausência de “blocking” e elevada elasticidade.

O Aqualite Eco Smalto Lucido é resistente, inodoro, não amarelece, de secagem rápida. À base de resinas acrílicas aquosas, é adequado para madeira, ferro, rebocos e barrantos, betão, gesso cartonado, gesso e painéis contraplacados.



Rating 4

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

1. Inodoro e elástico
2. Secagem rápida
3. Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
4. Não amarelece
5. Adequado para a decoração de ambientes com a presença de alimentos

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Esmalte para:

- reboco areado com acabamento fino
- ferro oportunamente tratado com primário antiferrugem
- madeira nova estável ou velha para repintar
- plástico
- zinco (devidamente tratado com Keradecor Zinkover)

Interiores e exteriores.

Não utilizar na presença de humidade ascendente.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

- Superfícies de ferro não pintado: efectuar uma limpeza cuidada da superfície com remoção mecânica da ferrugem ou lascas de laminação com escovas metálicas e lixa ou, no caso de forte corrosão difusa, utilizar o jacto de areia. Limpar novamente a superfície com cuidado e aplicar uma ou duas demãos da tinta antiferrugem anticorrosiva Keradecor Sintrom. Após a secagem completa do tratamento antiferrugem, aplicar duas demãos de Aqualite Eco Smalto Lucido diluído com 5% de água limpa, com um intervalo mínimo de 6 horas entre a primeira e a segunda demão.
- Superfícies de ferro a repintar: remover mecanicamente as tintas velhas danificadas e deterioradas com escovas metálicas e lixa, até se obter ferro brilhante. No caso de superfícies extensas, pintura industrial e corrosão profunda, recorrer ao jacto de areia a seco. Limpar novamente a superfície com cuidado e aplicar uma ou duas demãos da tinta antiferrugem anticorrosiva Keradecor Sintrom. Após a secagem completa do tratamento antiferrugem, aplicar duas demãos de Aqualite Eco Smalto Lucido.
- Superfícies zincadas novas: desengordurar devidamente com o diluente Keradecor Solmix Universal. Aplicar directamente o Keradecor Zinkover regulando a diluição com o Keradecor Solmix Universal, como previsto para a aplicação com pincel, por projecção e air-less.
- Superfícies zincadas ligeiramente enferrujadas: remover a ferrugem completamente através de lixagem e aplicar o Keradecor Sintrom. Aplicar o Keradecor Zinkover regulando a diluição com o Keradecor Solmix Universal, como previsto para a aplicação com pincel, por projecção e air-less.
- Superfícies zincadas pintadas com produtos deteriorados: remover qualquer resíduo da tinta preexistente e limpar devidamente

com Keradecor Solmix Universal. Aplicar directamente o Keradecor Zinkover regulando a diluição com o Keradecor Solmix Universal, como previsto para a aplicação com pincel, por projecção e air-less.

- Superfícies de madeira não pintadas: lixar e aplicar sobre toda a superfície uma ou mais demãos de preparador de fundo Keradecor Eco Sintolite. Lixar a camada do preparador de fundo após a secagem completa até se obter uma superfície uniforme e lisa. Limpar o pó e aplicar duas demãos de Aqualite Eco Smalto Lucido.
- Superfícies de madeira a repintar: lixar toda a superfície e, depois da limpeza cuidada, aplicar duas demãos de Aqualite Eco Smalto Lucido.

Todos os suportes acima referidos devem, de qualquer modo, estar bem secos, limpos, isentos de óleos e gorduras.

- Superfícies rebocadas: limpar devidamente os vários tipos de suportes com os meios apropriados para remover qualquer resíduo de sujidade, pó ou presença de eflorescências. Na presença de pinturas ou revestimentos sintéticos ou minerais, parcialmente degradados, remover totalmente as partes friáveis e não aderentes ao suporte e aplicar o primário Keradecor ProntoFix. Aguardar 6 horas, com uma temperatura ambiente de +23 °C e uma H.R. < 80%, antes de aplicar o Aqualite Eco Smalto Lucido. Na presença de bolores ou de microrganismos, aplicar previamente um tratamento com o produto Kerakover Activ. Para o tratamento de suportes diferentes dos mencionados e para esclarecimentos sobre os tipos de intervenção a efectuar, aconselha-se a consultar um Consultor GreenBuilding da Kerakoll.

Indicações de uso

→ Preparação

O Aqualite Eco Smalto Lucido está pronto a usar. Homogeneizar sempre o produto, antes de cada aplicação.

→ Aplicação

O Aqualite Eco Smalto Lucido deve ser devidamente aplicado sobre toda a superfície com pincel, rolo ou por projecção em duas demãos, diluído com água consoante a necessidade e as ferramentas utilizadas; sobre suportes bem secos ou com humidade não superior a 6%. As condições ambientais necessárias para poder realizar a decoração requerem uma temperatura do ambiente e do suporte entre +5 °C e +30 °C e humidade relativa do ambiente inferior a 80%. O tempo mínimo de espera entre a primeira e a segunda demão varia

entre 6 e 12 horas, em função do suporte. No caso de utilização de lotes diferentes de produto colorido ou na conclusão de um trabalho com produto afinado em tintómetro, é aconselhável misturar entre si as várias produções, para evitar ligeiras diferenças de tonalidade.

No caso de utilização de cores particularmente brilhantes, recomenda-se aplicar previamente um fundo à cor para se obter uma cobertura uniforme. Para evitar diferenças de cor na continuação dos trabalhos, deve ser prestada atenção particular em realizar decorações em panos completos.

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas, de resíduos de Aqualite Eco Smalto Lucido, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

Outras indicações

→ As cores referidas no mostruário devem ser consideradas puramente indicativas.

Aconselha-se portanto um ensaio prévio em obra para verificar a tonalidade exacta da cor e o rendimento efectivo.

→ Para tonalidades brilhantes ou intensas, avaliar a sensibilidade aos raios ultravioletas, tal como referido nos mostruários de cores de referência e no nosso software GreenDesign. Essa informação é também referida na documentação enviada em anexo às amostras de produto, ou na documentação fornecida pelo sector de tintometria, para o envio de formulações pedidas.

→ Proteger as superfícies tratadas da chuva e da humidade forte nas primeiras 48 horas após a aplicação. Espessuras elevadas de produto numa única demão determinam um tempo mais longo de secagem em profundidade.

→ Na presença de superfícies ou estuques em gesso, aplicar sempre previamente o Keradecor Prontofix.

→ Para tonalidades intensas, aconselha-se a aplicação do produto sem interrupções, molhado sobre molhado, para evitar sinais de retoma. Os retoques podem ser influenciados por diversos factores e podem ser visíveis mesmo após a secagem.

Certificações e marcações



Especificação

Protecção e decoração de superfícies interiores e exteriores, mediante aplicação com pincel, rolo ou projecção de esmalte brilhante de base aquosa, dotado de uma óptima resistência a agentes atmosféricos, elevada elasticidade e ausência de "blocking". O esmalte brilhante de secagem rápida, certificado segundo a EN 71/3, cumpre os requisitos de desempenho exigidos pela metodologia HACCP. O produto tipo Aqualite Eco Smalto Lucido, caracterizado pelo Carbon FootPrint (CFP), certificado pela SGS Italia S.p.A., igual a 0,53 kg CO₂ eq/m², calculado com o método LCA segundo as normas 14040 – 44 para a avaliação da pegada ambiental, e com GreenBuilding Rating 4, deverá ser aplicado sobre superfícies em metal devidamente preparadas com um primário específico anticorrosivo ou sobre madeira previamente lixada.


Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	esmalte branco ou colorido	
Massa volúmica	≈ 1,25 kg/l	
Natureza química	resinas acrílicas de elevada qualidade	
Viscosidade	≈ 3000 cps, RVT 6 RPM 20	método Brookfield
Embalagem	latas 0,75 – 2,5 – 14 l	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Gloss (+60 °C)	≈ 75	
Humidade do suporte	≤ 6%	
Tempo de espera entre 1. ^a e 2. ^a demão	≥ 6 h	
Diluição com água	máx. 5% em volume	
Rendimento para 2 demãos	≈ 0,1 – 0,2 l/m ²	

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °C
- verificar que o suporte não está congelado
- não adicionar ligantes ou aditivos
- as superfícies zincadas devem ser previamente tratadas com Keradecor Zinkover
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.