

Aqualite Eco Smalto Lucido



Esmalte eco-compatível protector e decorativo brilhante, resistente aos agentes atmosféricos, com óptima cobertura, ausência de "blocking" e elevada elasticidade, ideal no GreenBuilding. De base aquosa, com baixo teor de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

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 barramentos, betão, gesso cartonado, gesso e painéis contraplacados.



GREENBUILDING RATING®

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent < 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	Formulado à base de água	Teor reduzido de solventes 21 g/kg	Sem rótulo de risco ambiental	Não tóxico ou não perigoso	

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Inodoro e elástico
- Secagem rápida
- Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
- Não amarelece

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

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 Eco 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 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 Eco Sintrom. Após a secagem completa do tratamento antiferrugem, aplicar duas demãos de Aqualite Eco Smalto Lucido.

Superfícies zincadas novas: desgordurar 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 Eco 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.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAÇÕES DE USO

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, aplicar o primário Keradecor Eco 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 de recuperação com o produto Kerakover Eco Activ.

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.

Limpeza

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

OUTRAS INDICAÇÕES

As tonalidades de cor, referidas nos mostruários, são indicativas e não vinculativas. 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 Eco Prontofix.

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 cp, RVT 6 RPM 20 método Brookfield
Embalagem	latas 0,75 – 2,5 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/m²

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 mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Abril de 2016 (ref. GBR Data Report - 05.16); 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. Dados CFP disponíveis no External Communication Report 05-2016. 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.

**Kerakoll
Quality
System**

ISO 9001
CERTIFIED
IT10/0321

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com