

Descrição

Aquanova é uma tinta aquosa, baseada numa dispersão acrílica-uretano, para proteção e decoração, em exterior, de substratos minerais exteriores comuns na construção civil. Assegura uma prolongada durabilidade do efeito protetor e decorativo. Apresenta uma elevada resistência à alcalinidade, e à absorção de água. Acabamento Mate aveludado.

- Elevada rentabilidade e fácil de aplicar
- Resiste ao envelhecimento, não retém poeiras ou sujidade
- Excelente resistência à água e alcalinidade
- Grande proteção fungicida e algicida no filme.

Aplicação

Aquanova é recomendada para aplicação no exterior em qualquer tipo de ambiente ou exposição atmosférica, sendo a escolha mais acertada para ambientes marítimos agressivos. Adequada para proteção de obras novas sobre argamassa de cimento ou betão, e para a repintura sobre rebocos já pintados.

A modificação com uretano garante uma superior retenção das propriedades iniciais do filme, garantindo estabilidade de cor, sobretudo em cores fortes ou profundas. É o revestimento de eleição para a aplicação sobre sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETIC's).

Preparação do suporte

No geral, o suporte deve estar isento de lixo, pó, gorduras e quaisquer outros contaminantes. Remova eflorescências ou outras contaminações por raspagem. A superfície deve encontrar-se limpa, seca e consistente.

Cavidades ou fissuras devem ser preenchidas ou estabilizadas com massas apropriadas da linha **Eurotek**.

Zonas atacadas por musgos ou fungos devem receber tratamento curativo fungicida/algicida com **Solução Desinfetante**.

Sobre superfícies alcalinas, friáveis ou em repinturas sobre tintas em estado de desagregação, recomenda-se a utilização de um primário solvente do tipo Imperprimer.

Betão: Lavar a superfície com jato de água de alta pressão (80 a 100 bar) de forma a remover desmoldantes residuais ou leitadas depositadas na superfície do betão. Se necessário enxaguar com detergente para retirar gorduras ou outros contaminantes. Aplicar uma primeira demão de Aquanova Branco, diluída a 25% como primário.

Reboco exterior novo - Escovar a superfície para remover partículas mal aderentes. O reboco deve ter um mínimo de 30 dias de cura, com condições de humidade favoráveis. Em tempo muito seco e quente, regar ou humedecer o reboco, com frequência, neste período para assegurar uma cura adequada. Aplicar uma demão de **Imperprimer** e deixar secar 24h (mínimo).

Repintura - Remover toda a tinta mal aderente por escovagem ou com jato de água de alta pressão e deixar secar. Em zonas onde o reboco ficou à vista proceder como se fosse uma pintura de raiz. Se a pintura antiga apresentar farinação, aplicar uma demão de **Imperprimer**. Se se apresentar em boas condições aplicar uma demão de **Magicprimer** ou em alternativa, **Isoprim**.

Superfícies Caiadas - remover a maior quantidade de cal possível por raspagem e/ou jato de água de alta pressão. Aplicar uma demão de **Imperprimer** Incolor e deixar secar.

ETIC's renovação - se existirem fungos ou algas, lavar com água corrente, escovando para remover a sujidade; aplique **Solução Desinfetante** e deixe atuar por 24h.

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de **AQUANOVA**

Diluição	Água
Trincha e Rolo anti-gota	Primeira demão diluir com 10 a 20% de água em volume; restantes demãos com 5 a 10% de água
Airless	Diluir com 5% de água em volume, se necessário
Limpeza	Água
Rendimento prático*	
Areado	12 a 15 m ² /L
Texturado	8 a 10 m ² /L

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Notas: Dependendo da cor selecionada, do método de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade da cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efetuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter o acabamento desejado.

Na pintura de sistema ETIC's usando **AQUANOVA**, não se recomenda a aplicação de cores com coeficiente de absorção solar $c > 0,7$. Estas cores absorvem energia e fazem com que a superfície aqueça, provocando uma degradação precoce do pigmento e ligante, prejudicando assim a durabilidade do revestimento.

Características de aplicação

Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa
Materiais de aplicação	Trincha, rolo anti-gota e pistola airless
Seco ao toque	1 hora
Intervalo entre demãos	3-4 horas
Cura total	7 dias até propriedades finais
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 10 a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Apesar dos cuidados no desenvolvimento do produto, a aplicação de Aquanova em condições propícias a elevadas condensações pode levar à ocorrência de exsudações, pelo que deve respeitar criteriosamente as condições de aplicação indicadas acima. As exsudações podem ser removidas por lavagem da superfície.

Características do produto

Cor	Branco e cores	
Brilho especular	Mate (inferior a 10 com ângulo de incidência de 60°)	
Permeabilidade à água líquida	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	NP EN 1062-3
Permeabilidade ao vapor de água	média $0,14 \text{ m} < S_D < 1,4 \text{ m}$	NP EN ISO 7783
Permeabilidade ao Dióxido de Carbono	$S_D > 50 \text{ m}$	NP EN 1062-6
Aderência por tração	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542

Sólidos em volume	40,5% (obtidos para o branco)
Massa volúmica	$1.34 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$ **
Teor de COV	36,2 g/L
Viscosidade *	$116 \pm 2 \text{ K.U. (23°C)}$

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

** Valor obtido para o branco. Pode diferir consoante a cor.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/a): 30g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até dois anos em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Produto isento de solventes de manipulação não perigosa.

Manter fora do alcance das crianças. Não ingerir. Evite o contacto com os olhos e a pele. Use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado.

Providenciar uma ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação e secagem.

Não verter os resíduos no esgoto ou cursos de água.

Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Tenha atenção no acondicionamento e transporte do produto de forma a evitar danos na embalagem.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.

Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.