

FICHA TÉCNICA AQUAMAX PRO

Aquamax® Pro Paredes - Gloss
Aquamax® Pro Paredes - Satin
Aquamax® Pro Paredes - Matt

Aquamax® Pro Chão – Gloss
Aquamax® Pro Chão – Satin
Aquamax® Pro Chão – Matt



Todos os dados recolhidos neste documento são baseados em testes realizados nos nossos laboratórios

O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem instruções prévias por escrito. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas de forma a cumprir os requisitos estabelecidos na legislação local. As fichas de segurança dos produtos estão disponíveis para profissionais. Esta ficha técnica será válida até à apresentação de uma nova edição.

Última edição: 13/03/2023



AQUAMAX PRO – VERNIZ DOIS COMPONENTES

Aquamax® Pro é um revestimento de poliuretano bicomponente à base de água com excelente dureza e resistência química.

Desenvolvido com a inovadora tecnologia WMA (Sem Agentes Mate), caracterizada pela ausência de agentes mate nos acabamentos acetinado e mate.

Isso proporciona excelente resistência química e a manchas. Outra característica importante é a escolha do endurecedor em função do tipo de superfície (Paredes 500ml e Pisos 1L). Quanto maior a quantidade de endurecedor, maior será a dureza e a resistência química do revestimento. Adequado para a proteção de superfícies de alto tráfego como calçadas, campos desportivos, betão, madeira, parquet e em geral aquelas superfícies que requerem um excelente revestimento estético e protetor.

Elevada resistência a riscos e produtos químicos como lixívia, sulfoman ou vinagre. Não absorve manchas de vinho, café ou óleo. Com 50% de sólidos, Aquamax Pro proporciona maior capacidade de preenchimento para revestimentos mais duradouros. Mesmo com alto teor de sólidos, proporciona excelente aplicação com rolo com acabamento tipo pistola. Adequado para exteriores e interiores aplicações anteriores.

UTILIZAÇÃO

Poliuretano bicomponente para proteção, vedação e acabamento decorativo, formulado com resinas de policarbonato hidroxilado à base de água que lhe conferem desempenho extraordinário. É altamente transparente e não apresenta amarelecimento. O material do substrato tratado fica impermeabilizado, mantendo sua respirabilidade ao vapor d'água. Por não conter agentes fosqueantes, é altamente resistente ao desgaste, sujeira e produtos químicos.

Pode ser usado como acabamento em metais devidamente preparados. Ideal para aplicação sobre sistemas de microcimento Cemher, suportes de betão, cal convencional e argamassas de cimento. Apresenta um acabamento muito natural na madeira, protegendo-a do desgaste e das intempéries. É perfeito para a renovação de parquets e como verniz protetor transparente para paredes, pisos e pavimentos em geral, como em quadras esportivas ou concreto impresso. Como selante impermeabiliza o microcimento contra água corrente (contato ocasional), mas não é impermeabilizante contra poças de água (contato permanente). Utilize Maxipur® 100% para esta finalidade.

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- A base de água.
- Excelente resistência a agentes químicos, água e álcalis.
- 50% de sólidos.
- Isento de solventes.
- Inodoro.
- Zero VOC, amigo do ambiente.
- Tecnologia WMA (sem agentes de fosqueamento).
- Sem marcas brancas causadas por agentes de fosqueamento.
- Excelente resistência à abrasão e arranhões.
- Sem amarelecimento sob a ação da luz solar.
- Compatível com uma ampla gama de substratos.
- Respirável.
- Fácil de aplicar.

MÉTODO DE USO E APLICAÇÃO

A. Preparação da superfície

Antes do envernizamento, o substrato deve ser devidamente preparado. Deve estar seco, limpo e isento de pó, gordura ou sujidade. Se tiver sido previamente envernizado ou pintado, o revestimento anterior deverá ser removido se estiver danificado ou deteriorado. Isso pode ser feito lixando ou decapando, certificando-se de deixar a superfície em boas condições. Se for necessária reparação, consolidação ou selagem de juntas, proceda antes de selar. Em superfícies cimentícias recomenda-se a aplicação prévia de Hydroprimer® para manter a cor original, selar os poros e evitar marcas de rolo.

No caso de superfícies de madeira, selar previamente com massa granulada e lixar, conforme instruções do fabricante. Em seguida aplique duas demãos de Aquamax® Pro.

No caso de superfícies metálicas, limpe-as corretamente, para eliminar ferrugem, graxa e sujeira. No caso de tintas antigas e em mau estado, proceder à sua eliminação por jacto de areia, decapagem ou lixagem. Aplique um primer para metal. No caso de metais ferrosos utilizar primário anticorrosivo adequado. Por fim, proteja aplicando duas camadas de Aquamax® Pro.

B. Mistura:

Agitar o componente A antes de usar para homogeneizar o produto. Em seguida, misture ambos os componentes mexendo em baixa rotação nas seguintes proporções:

Paredes 10% --- 5L de Aquamax® Pro “Comp A” + 500ml de endurecedor Comp B”.

Pisos 20% --- 5L de Aquamax® Pro “Comp A” + 1L de endurecedor “Comp B”.

Paredes 10% --- 1L de Aquamax® Pro “Comp A” + 100ml de endurecedor “Comp B”.

Pisos 20% --- 1L de Aquamax® Pro “Comp A” + 200ml de endurecedor “Comp B”.

C. Consumo:

O consumo numa superfície revestida com Aquamax® Pro é o seguinte:

Aquamax® Pro 10/m²/L

D. Aplicação:

Antes de selar com Aquamax® Pro, recomenda-se o uso de um selador de poros. Para microcimento aplicar Hydroprimer®. Antes de selar com Aquamax® Pro aplicar duas demãos de Hydroprimer® e deixar secar 4 horas entre demãos. Deixe secar 24 horas entre demãos de Aquamax® Pro. Não aplicar em temperaturas inferiores a 15°C ou superiores a 30°C.

Pode ser aplicado com spray, pincel ou rolo, cobrindo bem a superfície. Para melhores resultados, recomenda-se a aplicação de duas demãos do produto. A segunda demão deverá ser aplicada após 24 horas (baixas temperaturas e umidade ambiente retardam a secagem). A primeira demão deve ser lixada com lixa grão 400 e a última demão não necessita de lixamento.

Verifique a aderência num canto ou zona escondida antes de proceder ao envernizamento total.

Deixe o poliuretano curar por pelo menos uma semana. Os poliuretanos atingem todas as suas propriedades químicas após 7 a 14 dias, dependendo das condições ambientais (umidade e temperatura).

TEMPO DE VIDA DO PRODUTO

O tempo de vida da mistura (componente A + componente B) é:

Temp. +10°C	Temp. +20°C	Temp. +30°C
3 horas	2 horas	1 hora

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

As ferramentas devem ser lavadas com água imediatamente após a utilização.

MANUTENÇÃO

- Deixe o poliuretano secar durante pelo menos uma semana antes de o molhar.
- Os poliuretanos atingem todas as suas propriedades químicas após duas semanas.
- Não use detergentes ou outras camadas antes de decorridas duas semanas da aplicação.
- Limpe com pano húmido e Cemher Floor Protect® ou sabão neutro para prolongar a vida útil do selante.
- Não use produtos de limpeza agressivos, como alvejante, acetona ou sulfoman.

FICHA TÉCNICA GERAL

Tipo:	Verniz poliuretano bicomponente
Aparência:	Brilho (Gloss) , Cetim (Satin) ou Mate (Matt)
Temperatura mínima de aplicação:	+ 10°C
Trabalhabilidade (a 20°C):	Aprox. 2 horas
Móveis com rodas:	Sim
Adequado a água quente/ aquecimento elétrico por piso radiante:	Sim/Sim
Intervalo de pH (após 1 dia):	12 pH

RESISTÊNCIAS DOMÉSTICAS (ASTM D 1308 COBERTURA SUPERIOR)

1. Aquamax Pro Paredes:

Tempo	Ketchup	Café	Ameixa	Álcool 95	3% Amoníaco	10% Lixívia	24% Salfuman
1 hora	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado
2 horas	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado
24 horas	Não Afetado	Ligeiro	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	< Brilho

1. Aquamax Pro Chãos:

Tempo	Ketchup	Café	Ameixa	Álcool 95	3% Amoníaco	10% Lixívia	24% Salfuman
1 hora	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado
2 horas	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado
24 horas	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	Não Afetado	< Brilho

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS DUREZA PERSOZ (20o)

Produto	4 horas	12 horas	24 horas	7 dias	30 dias	Total
Aquamax® Pro Paredes	50''	70''	100''	130''	150''	170''
Aquamax® Pro Chãos	70''	100''	130''	170''	200''	220''

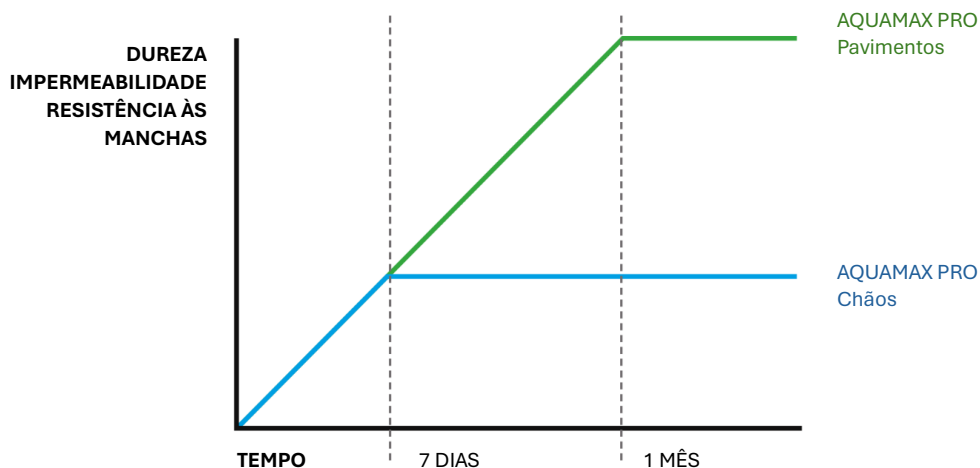
VIDEO TECNOLOGIA WMA



O novo Aquamax Pro é desenvolvido com tecnologia WMA que, graças à sua estabilidade, cria uma superfície totalmente fosca, extremamente dura e resistente, sem as desvantagens de conter agentes mate (fraca resistência química e às manchas).

PROPRIEDADES ESPECIAIS

Aquamax® Pro Chãos tem tempo de cura de um mês, o que aumentará suas propriedades de: dureza, impermeabilidade e resistência a manchas. Quanto maior a temperatura ambiente, menor o tempo para atingir suas propriedades máximas. Recomendamos cautela na primeira semana, pois atinge sua resistência máxima após 30 dias.



PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Recomenda-se respeitar as seguintes medidas:

- Boa ventilação.
- Óculos de proteção para evitar respingos.
- Luvas de borracha.

Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente posteriormente por 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Não engula. Em caso de ingestão não provoque vômito e procure imediatamente aconselhamento médico. Não dilua com água. Os recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. Mantenha fora do alcance de crianças.

CONDIÇÕES ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em sua embalagem original fechada e protegido das intempéries em temperaturas entre 10°C e 30°C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e luz solar direta. O prazo de validade é de 24 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

FORMATO DAS EMBALAGENS

Disponíveis em embalagens de:

- Aquamax® Pro Walls (mate, acetinado ou brilhante) - 5L + 500ml
- Pisos Aquamax® Pro (mate, acetinado ou brilhante) - 5L + 1L
- Aquamax® Pro Walls (mate, acetinado ou brilhante) - 1L + 100ml
- Pisos Aquamax® Pro (mate, acetinado ou brilhante) - 1L + 200ml