

Protech WAC-RC

Acabamento protetor anticarbonatação, para ambientes agressivos



Acabamento monocomponente colorido em dispersão aquosa para proteção opaca de superfícies de concreto e suportes cimentícios, revestimentos de parede e pisos devidamente preparados e imprimados. O produto é um sistema de pintura adequado para ambientes com presença de alimentos, que pode ser utilizado para proteger paredes e tetos que atendam ao protocolo HACCP, a fim de evitar possíveis contaminações alimentares.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3209 1000

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Líquido denso

CORES DISPONÍVEIS: Azichem - acrílico (cat. A) / Azichem - acrílico

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Balde 5 kg - Balde 10 kg - Balde 20 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Excelente resistência a agentes atmosféricos e ambientes industriais agressivos
- Boa permeabilidade ao vapor de água e repelência à água
- Ampla gama de cores disponíveis
- Acabamento fosco uniforme
- Baixa manutenção ao longo do tempo
- Boa resistência a ácidos e álcalis diluídos, combustíveis e hidrocarbonetos
- Excelente resistência a detergentes e desinfetantes
- Excelente resistência ao ataque de mofo
- Perfeitamente lavável

Atende aos seguintes requisitos:

Decreto Legislativo n. 193 de 11/06/2007

“Implementação da Directiva 2004/41/CE relativa aos controlos de segurança alimentar e aplicação de regulamentos comunitários no mesmo sector” - HACCP

UNI 11021:2002 “Produtos e sistemas para pintura de ambientes com presença de alimentos”, em particular é adequado para paredes, tetos e superfícies onde é necessária resistência à lavagem; pode ser lavado com detergente cloroativo (detergente A); pode ser lavado com desengordurante alcalino (detergente B); pode ser lavado com desincrustante ácido (detergente C); pode ser lavado com desinfetante (detergente D); resiste a mudanças de temperatura.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Acabamento protetor colorido de superfícies de concreto, rebocos de cimento
- Acabamento anticarbonatação de estruturas de concreto
- Acabamento de paredes para restaurantes, vinhos e açougues
- Acabamento de paredes para indústrias químicas e farmacêuticas
- Acabamento e revestimento de superfícies metálicas adequadamente preparadas
- Acabamento protetor para pisos já tratados com resinas ou imprimados
- Tratamento protetor de superfícies asfálticas oxidadas
- Acabamento para ambientes com presença de alimentos

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Betonilhas de substrato - aço - Tijolos

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Concreto

As superfícies a revestir devem estar estáveis, limpas e isentas de substâncias que possam afetar a aderência do revestimento como sujeira, gordura, óleo, vestígios de revestimentos e tratamentos de superfície, etc. Eventuais partes fracas ou destacadas devem ser removidas antes da aplicação do produto através de lixamento mecânico com discos diamantados e extração de pó. A resistência à tração não deve ser inferior a 1,5 N/mm².

A aplicação de Protech WAC-RC sobre suportes cimentícios novos ou particularmente absorventes deve ser sempre precedida da aplicação de uma demão de primário de ancoragem de base aquosa Protech fix AC. Aguarde 3-4 horas antes de aplicar o acabamento.

Revestimentos de resina

As superfícies a serem revestidas devem estar estáveis, limpas e isentas de substâncias que possam afetar a aderência do revestimento como sujeira, graxa, óleo, etc. Lixar a superfície mediante lixamento mecânico com discos diamantados e aspiração de pó. É aconselhável lavar as superfícies e esperar que sequem completamente antes de aplicar o acabamento.

A aplicação de Protech WAC-RC sobre sistemas resinosos e multicamadas deve ser sempre precedida de lixamento de toda a superfície para promover e garantir ótima aderência do produto ao suporte.

PVC

Lavar as superfícies de PVC a serem tratadas com detergentes específicos para remover quaisquer substâncias que possam afetar a aderência do revestimento como sujeira, graxa, óleo, materiais que obstruam os poros, a fim de promover melhor penetração capilar do produto no suporte.

A aplicação do Protech WAC-RC sobre suportes de PVC pode ser realizada diretamente com diluições adequadas do produto em primeira e segunda demão.

Aço

Eventuais resíduos de soldadura devem ser removidos e as juntas lixadas. Jatear com jato de areia até o nível de limpeza Sa 2½ de acordo com ISO8501-1. As superfícies a serem revestidas devem estar isentas de sujeira, óleo, graxa e impurezas. Grau médio de rugosidade superficial RZ ≥ 50 µm. Recomenda-se um tratamento anticorrosivo antes da aplicação do revestimento.

A aplicação de Protech WAC-RC sobre suportes de aço deve ser sempre precedida da aplicação de uma demão de primer epóxi-poliamida "tolerante à superfície" em fase solvente Syntech Poliurea Primer Epoxy Metal.

MODO DE USO

Homogeneizar completamente o produto agitando manualmente o recipiente antes do uso ou mecanicamente, tendo o cuidado de utilizar uma ferramenta limpa e livre de substâncias potencialmente poluentes. O suporte deve ter uma temperatura pelo menos +3°C superior ao ponto de orvalho para reduzir o risco de condensação ou branqueamento do acabamento.

Aplicativo

O produto pode ser aplicado uniformemente por spray, rolo ou pincel para evitar acúmulos de material que possam causar defeitos estéticos. A aplicação do produto deve ser realizada cruzando as passagens e prestando especial atenção aos disparos, descarregando regularmente o rolo para além da área aplicada para obter uma película uniforme e eliminar eventuais acumulações de produto. Aplicar a primeira demão de Protech WAC-RC diluído com no máximo 20% em peso de água limpa e tendo o cuidado de respeitar o consumo e espessura indicados. A diluição deve ser realizada sob agitação mecânica adicionando a quantidade necessária de água após homogeneização do produto no recipiente. Aguarde pelo menos 3-4 horas e depois aplique a segunda demão de acabamento colorido diluído com 10-15% no máximo em peso de água limpa.

PVC

Aplicar a primeira demão de Protech WAC-RC diluído com 5-10% no máximo em peso de água limpa e tendo o cuidado de respeitar o consumo e espessura indicados. A diluição deve ser realizada sob agitação mecânica adicionando a quantidade necessária de água após homogeneização do produto no recipiente. Aguarde pelo menos 3-4 horas e aplique a segunda camada de acabamento colorido como está.






MÉTODOS DE APLICAÇÃO



Pincel - Rolo - Pulverização

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Aplicar em duas demãos
-  Peso específico: 1.45 kg/l
-  Utilizar usando luvas protetoras

-  Conservação: 12 meses
-  Temperatura de uso: +10/+30 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN 1198

Resistência à lavagem **1.19 µm**

EN 2812-1

Resistência a agentes de desinfecção específicos (detergente D) **NO ALTERATIONS**

EN ISO 6272-1

Resistência ao impacto **> 4 Nm**

EN 10792

Punho sujo **2.20**

EN ISO 7783-1 Sd

Permeabilidade ao vapor de água **> 50 m**

Endurecimento completo a 20°C **48 h**

EN 1542

≥ 0.8 N/mm²

< 140 g/l

Resistente aos agentes químicos

EN 2812-1

Resistência a agentes de lavagem específicos (detergente A, B, C) **NO ALTERATIONS**

EN ISO 5470-1

Resistência à abrasão Taber expressa como perda de peso em gramas (roda H22 - 1000 g - 1000 rpm) **< 3000 mg**

Brookfield ASTM D 2196

Viscosidade **10.000 ± 2000 mPas**

EN 1062-6 Sd

Permeabilidade ao CO₂ **360 m**

Endurecimento ao toque a 20°C **30 min**

Intervalo de sobreaplicação a 20°C **3 h**

EN 1062-3 w

Absorção capilar **< 0.1**

Resíduo seco **62 %**

CONSUMO

Aproximadamente 0,20 kg de Protech WAC-RC para cada metro quadrado de superfície a ser pintada para cada demão. Aplicar duas demãos..

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



AVISOS E PRECAUÇÕES

- Não aplicar em superfícies que não estejam adequadamente preparadas e preparadas
- Não aplicar sobre suportes poeirentos, fracos, instáveis e pouco coesos
- Não aplicar sobre suportes húmidos ou superfícies sujeitas a humidade ascendente capilar.
- Proteger o produto da água e dos agentes atmosféricos durante as primeiras 24 horas após a sua aplicação
- Respeite os tempos de consumo e sobreaplicação indicados
- Certifique-se de que a camada de primer esteja totalmente curada antes de aplicar o acabamento
- Aplicações em diferentes espessuras podem gerar diferentes graus de acabamento
- Utilize o produto proveniente do mesmo lote de produção para ter uniformidade cromática

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, acesse ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, acesse ao site: www.azichem.com. É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

