

- Boa flexibilidade
- Boa impermeabilidade à água
- Boa permeabilidade ao vapor de água
- Película resistente ao desenvolvimento de fungos e algas

## 1 DESCRIÇÃO

Revestimento espesso aquoso baseado num copolímero sintético, partículas de mármore com granulometria seleccionada e pigmentos com elevada resistência à luz solar.

## 2 USOS TÍPICOS

Aplicação em fachadas exteriores sobre argamassas de cimento ou rebocos anteriormente pintados, sendo também indicado como acabamento para sistemas de isolamento térmico exterior.

## 3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

Aderência ao suporte:	10 Kgf/cm <sup>2</sup>
Permeabilidade ao vapor de água (segundo a ASTM E 96):	38 g/m <sup>2</sup> - 24 h

## 4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Granulado mate
Granulometria máx. de inertes:	1,2 mm
Cor:	Branco e cores
Substrato:	Argamassas de cimento
Rendimento prático:	Ca de 2 kg/m <sup>2</sup> (dependendo do tipo e absorção do suporte)
Processo de aplicação:	Talocha de aço inox e PVC
Tempo secagem: (a 20 °C e 60 % de humidade relativa)	Cerca de 24 horas
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/c): 40 g/L. Este produto contém no máx. 32 g/L COV. (O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.)
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

## 5 DADOS DE APLICAÇÃO

### 5.1 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Todos os suportes devem apresentar-se secos, firmes, limpos, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

*Rebocos de cimento novos* - Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes. Aplicar uma demão de Polyprep 860 (ref. 10-860) em cor recomendada ao acabamento e deixar secar.

*Rebocos anteriormente pintados* - Efectuar uma limpeza com jacto de água sob pressão, ou escovar, para remover tinta velha não aderente. Reparar as zonas danificadas e as fissuras com dimensões entre 0,3 e 1,0 mm com Alltek Exterior (ref. 15-970). Aplicar uma demão de Polyprep 860 (ref. 10-860) em cor recomendada ao acabamento e deixar secar.

No caso de suportes com fissuras com dimensões entre 1 mm e 2 mm, estas devem ser abertas, limpas e preenchidas com Princol Argamassa Fibrada (ref. 29-573), deixando secar. Aplicar uma primeira camada de Princol Argamassa Fibrada por toda a área, colocando em seguida a rede Fast Tela (ref. 00-383) pressionando-a de forma que fique ligeiramente embebida na argamassa. Posteriormente proceder à aplicação da segunda camada de modo a tapar completamente a rede de fibra de vidro regularizando a superfície. Após secagem completa, aplicar o Primário Texturado (ref. 18-000) em cor recomendada ao acabamento e deixar secar.

*Sistemas de Isolamento Térmico* - Após a secagem da camada de regularização da superfície com Princol Argamassa (ref. 29-570), Princol Argamassa Fibrada (ref. 29-573) ou Princol Argamassa 100 (ref. 29-540), aplicar o Primário Texturado (ref. 18-000) em cor recomendada ao acabamento e deixar secar.

*Suportes contaminados com fungos e algas* - Efectuar tratamento prévio com Descontaminante Artibiose Plus (ref. 17-665). De seguida proceder como para rebocos novos ou anteriormente pintados conforme o caso.

### 5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Entre a 7 e 40 °C
Humidade relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho. Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol, com temperaturas elevadas, vento forte ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.

### 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Produto pronto a aplicar
Aplicação:	- Aplicar com talocha de aço inox uma camada uniforme de Cin Carso 1. Passar de seguida com uma talocha de PVC de modo a obter uma superfície uniforme e a textura e desenho característico do produto. Se houver irregularidade acentuada do suporte, poderá ser necessário aplicar mais que uma camada de Cin Carso 1. - Para se obterem bons resultados de impermeabilização, durabilidade e um aspecto final característico deste tipo produto devem aplicar-se cerca de 2 kg/m <sup>2</sup> . - Deve aplicar-se em panos inteiros, tendo o cuidado de, quando necessário interromper o trabalho, fazer coincidir com esquinas, arestas ou outras zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada

## 6 OBSERVAÇÕES

1 - A aplicação deste produto, assim como a sua secagem, não deve ocorrer com tempo chuvoso, temperaturas muito baixas ou sobre superfícies húmidas. Se estas condições não forem cumpridas poderá existir inibição da sua secagem originando defeitos de película.

2 - Em sistemas de isolamento térmico não devem ser utilizadas cores com índice de absorção solar elevado ( $\alpha \geq 0,7$ ), pois aumenta-se o risco de degradação precoce do revestimento e/ou fissuração do suporte. Por este motivo não podem ser utilizadas as seguintes cores:

- Catálogo de Fachadas (CIN Eralit/CIN Carso 1): E218.

- Catálogo Exteriores Color Guide:

0711, 2131, 7132, E079, E090, E094, E117, E218, E436, E445, E446, E469, E486, E508, E510, E516, E517, E518, E558, E559, E562, E563, E565, E578, E579, E580, E581, E582, E585 e E602.

Caso seja solicitada outra cor deverá ser avaliado o seu coeficiente de absorção solar.

3. Na afinação de cores no sistema tintométrico, deve seguir-se o seguinte procedimento:

- Começar por virar a embalagem ao contrário para que a tampa fique em contacto com o produto.

- Fazer o doseamento do corante na máquina tintométrica.

- De seguida, agitar durante 10 minutos num agitador "giroscópico".

Antes da aplicação do produto em obra, o aplicador deve agitá-lo mecanicamente até homogeneização completa.

## 7 SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura **do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.