



Catálogo

8 páginas

Flocos coloridos – Ficha técnica

Fevereiro 2022

Revestimentos - Informação técnica

Flocos coloridos (Chips) são pedaços triturados de granulometria selecionada, composto de fragmentos por materiais inorgânicos, polímeros e resinas acrílicas modificadas alifáticas, que em conjunto com resinas líquidas, formam um revestimento de alta resistencia, altamente decorativo com texturas uniformes, que oferecem uma grande variedade de opções e soluções alternativas em pavimentos paredes e isolamentos estruturais.

- Várias cores e tamanhos
- Acabamento liso ou texturado
- Soluções decorativas e industriais
- Aplicação em todo tipo de suportes sólidos
- Aplicação em sistema manual ou mecânico
- Aplicação vertical e horizontal (Paredes, Pavimentos, Bancadas)
- Acabamento arquitetónico e imita a marmorite
- Interior/exterior

Indicado para zonas habitacionais, comerciais, industriais, desportivas, escolas, jardins de infância, zonas húmidas ou secas, Indústria alimentar, farmacêutica, tráfego pedonal e automóvel.

Sistemas de aplicação em Paredes	Base resina	Epóxi (EP)	interior
		Poliuretano(PU)	Interior/exterior
		acrílica	Interior/exterior
Sistemas de aplicação em pavimentos	Base resina	Epóxi (auto - alisante)	interior
		Poliuretano (auto - alisante)	Interior/exterior

<u>Aplicação</u>						
Produto	Função/Sistema	Diluição	Consumo	Demãos	Repintura	Cores
Resina	Primário	()	()	1	H ()	Ral
Paredes/Resina	Camada base	()	()	1	H ()	Ral
Pavimentos/Resina	Camada base	()	()	1 spatula	H ()	Ral
Flocos coloridos	Sistema cargas	N/A	Conforme saturação	airless	N/A	1 a 3 cores
Varnish PU	Selagem	N/A	()	2	H ()	Incolor

Suporte de aplicação e preparação mecânica

O suporte deve ter a cura necessária quando se trata de argamassas de cimento, estar protegido de contrapressões hidrostáticas, resistência mínima à tração de 1,5 N/mm² e uma resistência mínima à compressão de 25 N/mm², as superfícies devem estar limpas, secas e com rugosidade adequada estar desempenado e afogado.

- Consultar ficha técnica de execução do suporte
- Consultar tabela do sistema de tratamento mecânico do suporte

Tabela de resistência química, valores aproximados, conforme base de aplicação

Base – Poliuretano e epóxi 2 Componentes 100 % sólidos

Boa			
Água	Água do Mar	Kerosene	Sais Descongelantes
Amónia 25	Soluções Salinas	Glicerina	Água Desmineralizada
Substâncias Alcalinas	Soluções Açucar	Óleos Óleos Vegetais	
Soda Cáustica a 10%	Gorduras	Substâncias Alifáticas	Dispersões Acrílicas
Soda Cáustica a 25%	Óleos Minerais	Detergente Teepol	Celosolve
Soda Cáustica a 50%	Etanol a 10%	Óleo de Pinho	Ácido Clorídrico 10%
Limitada			
Álcool etílico a 90°	Água Desmineralizada a 70 °c		Ácido Láctico a 5%
Acetona	Petróleo		Ácido Sulfúrico a 10%
Tetracloroto de Carbono	Gasóleo		Mineral spirits
Hidrocarbonetos	Ácido Acético a 10%		Percloroetileno
Condicionada			
Clorofórmio	Ácido Sulfúrico Concentrado		Ácido Fórmico
Cloreto de Metilo	Ácido Orgânico Concentrado		Xileno
Ácido Nítrico Concentrado	Ácido Nítrico a 10%		Tolueno

Informação sobre o produto e acabamentos

Propiedades mecánicas e químicas, devem ser consideradas conforme e em conjunto com sistemas e resinas base de aplicação.

Estado final	Camada - sólida	EP-Epóxi
	Camada. Solida - flexível	PU-Poliuretano
Cor final (Conforme/Sistema)	Cor dos focos	Cor da resina base
Propriedades mecánicas (Valores aproximados, conforme espessuras)	Em geral	Resina base 100% Sólidos (EP) Epóxi (PU) Poliuretano
	Alongamento: 5% (EP)/50% (PU)	
	Tração: aproximado 36/50 MPa (Dureza Shore) 60D (ISO 868)	



Granulometria mm

Cores



Cores



Cores





Cores



Cores



Cores/Sistemas



Fevereiro 2022