



CREETY TI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO				É uma tinta à base de resina uretânica, modificada com cimento, com acabamento liso e fosco. Conta com propriedades antibacterianas. Possui excelente resistência à abrasão, agentes químicos e variações térmicas.			
USO RECOMENDADO				Desenvolvido para atender às necessidades de diversos segmentos industriais, o revestimento é indicado para aplicações em indústrias alimentícias, de bebidas, farmacêuticas, químicas, têxteis, entre outras, além da revitalização de revestimentos antigos. O produto apresenta excelente resistência à abrasão, agentes químicos e ciclos térmicos, proporcionando elevada durabilidade mesmo em condições severas de operação. Possui acabamento liso e fosco, é isento de solventes e impermeável. Pode ser aplicado sobre concreto com 10 a 12 dias de cura, desde que a umidade superficial esteja dentro do limite máximo de 7,0%. Além disso, permite a rápida liberação da área para uso e é indicado para aplicações em ambientes internos e externos.			
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES				Atende Norma ASTM G-21: Função antimicrobiana. Este produto, quando fornecido para atender a DIRETIVA ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.			
EMBALAGENS				Componente A	Embalagem contendo 3,6kg.		
				Componente B	Embalagem contendo 3,6kg.		
				Componente C	Embalagem com 7,20 kg		
CARACTERÍSTICAS				Cor	Azul. Bege. Cinza. Verde. Vermelho.		
				Brilho	Fosco		
				Sólidos por Volume	80 ± 2% (ISO 3233)		
				Espessura da Camada Seca	500 µm - 1.000 µm		
				Rendimento Teórico	~1,50 (kg/m2/demão).		
				Nota	Os consumos apresentados são teóricos, considerando uma espessura de filme de 750 µm e desconsiderando eventuais perdas durante a aplicação.		
SECAGEM				Secagem	25 °C		
				Trafego leve	8 - 12 horas		
				Trafego pesado	24 horas		
				Secagem total	7 dias		
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS				Aderência (ASTM D 4541)	# 1,5 MPa (7 dias)		
				Resistência à Abrasão Taber H-18 (ASTM D 4060)	0,09 (g) / 1.000 CICLOS		
PRODUTO	CONCENTRA	TEMPERATUR	GRADUAÇÃO	PRODUTO	CONCENTRA	TEMPERATUR	GRADUAÇÃO

	ÇÃO (%)	A			ÇÃO (%)	A	
ACETALDEÍDO	100%	22 °C	R	CLOROFÓRMIO	100%	22 °C	L
ACETADO DE ETILA	100%	22 °C	L	COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO	-	22 °C	R
ACETONA	100%	22 °C	R	ESTIRENO	100%	22 °C	R
ÁCIDO ACÉTICO	10%	20/85 °C	R	ETANOL	100%	22 °C	R
ÁCIDO BENZÓICO	100%	22 °C	R	ETILENO GLICOL	100%	22 °C	R
ÁCIDO CÍTRICO	60%	22 °C	R	FLUIDO DE FREIO	-	22 °C	R
ÁCIDO CLORÍDRICO	20/35 %	20/60 °C	R	GASOLINA	-	22 °C	R
ÁCIDO FLUORÍDRICO	4%	22 °C	R	GORDURAS	-	75 °C	R
ÁCIDO FLUORÍDRICO	20%	22 °C	L	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	28%	22 °C	R
ÁCIDO FÓRMICO	40/70 %	22 °C	R	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	50%	22 °C	R
ÁCIDO FÓRMICO	90%	22 °C	L	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	50%	60 °C	R
ÁCIDO FOSFÓRICO	50%	22 °C	R	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	50%	90 °C	L
ÁCIDO LÁTICO	85%	60 °C	R	LEITE	-	22 °C	R
ÁCIDO NÍTRICO	65%	22 °C	L	METANOL	100%	22 °C	R
ÁCIDO SULFÚRICO	98%	22 °C	L	METIL ETIL CETONA	100%	22 °C	L
ÁGUA OXIGENADA	30%	22 °C	R	ÓLEO DE MOTORES	-	22 °C	R
ÁGUA SANITÁRIA	SATURADA	22 °C	R	PARAFINA	-	22 °C	R
ÁGUARRÁS	-	22 °C	R	PETRÓLEO	-	22 °C	R
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	100%	22 °C	R	PROPILENO GLICOL	100%	22 °C	R
BENZENO	100%	22 °C	L	QUEROSENE	-	22 °C	R
BUTANOL	100%	22 °C	R	TOLUENO	100%	22 °C	R
CERVEJA	-	22 °C	R	XILENO	100%	22 °C	R
CLORETO DE CÁLCIO	50%	22 °C	R				
				Graduação: R - Resistente L - Resistência limitada			
Para mais detalhes com relação a resistências químicas, consulte a área técnica da WEG.							

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

O desempenho desse produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de dúvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG.

O substrato deve estar devidamente curado e em perfeitas condições de integridade. Antes da aplicação, a pressão de vapor d'água ascendente do substrato deve ser verificada conforme os requisitos da norma ASTM D4263.

Devem ser removidos da superfície agentes desmoldantes, nata de cimento, manchas de gordura, óleo, graxa e quaisquer outros contaminantes que tenham penetrado ou se depositado sobre a área a ser revestida, bem como toda a poeira acumulada.

A preparação da superfície deve atender ao padrão CSP 2-3.

Para informações adicionais, consulte o Departamento Técnico da WEG.

Preparação do Produto:

Primer:

Para a imprimação do substrato, aplicar W-POXI VERNIZ HSS 30 conforme sua respectiva especificação técnica.

Camada / Acabamento:

Mistura (temperatura ambiente e dos componentes entre 10 °C e 30 °C);

A mistura deve ser realizada por meio de equipamento mecânico apropriado, como misturador com hélice helicoidal ou furadeira equipada com haste misturadora, seguindo o procedimento abaixo:

Homogeneizar completamente o Componente A antes do início da mistura.

Com o Componente A no recipiente de mistura, adicionar o Componente B e misturar

utilizando equipamento mecânico de baixa rotação (300 a 450 rpm) durante 30 segundos.

Adicionar o Componente C e misturar por 1 minuto e 30 segundos.

Certificar-se de que a mistura esteja totalmente homogênea. Se necessário, utilizar uma espátula para raspar as laterais e o fundo do recipiente, incorporando qualquer material não misturado.

O tempo de vida útil da mistura (Pot Life) diminui à medida que a temperatura ambiente aumenta.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Após a mistura completa dos três componentes (A, B e C), despejar o produto sobre o substrato e proceder imediatamente à aplicação.
Diluyente	Não aplicável.
Diluição	Pronto para uso.
Vida Útil da Mistura	8 min O tempo de vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente. O ensaio de vida útil da mistura (Pot-Life) é realizado conforme a norma ABNT NBR 15742, contudo, diferentes volumes de tinta preparados de uma única vez, somados a diferentes temperaturas do ambiente e da tinta, influenciarão no tempo de vida útil da mistura, podendo se obter resultados diferentes dos que mencionados neste boletim técnico.

FORMAS APLICAÇÃO

Rolo	Com o auxílio de um pincel ou rolo de lã de pelo baixo, espalhe o produto uniformemente sobre toda a superfície, garantindo a formação de uma camada contínua e homogênea.
Rodo, Espátula e Desempenadeira	Com o auxílio de um rodo dentado ou espátula dentada de 2 mm, espalhe o produto uniformemente sobre toda a superfície. Em seguida, passe o rolo quebra-bolhas em movimentos cruzados para promover o nivelamento do revestimento e eliminar o ar incorporado durante a aplicação.
Limpeza dos equipamentos:	Não aplicável.
Notas	Olá.

DESEMP. APLICAÇÃO

Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial durante o manuseio e a aplicação do produto.

Embalagens vazias e materiais com vestígios do produto devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Preserve o meio ambiente realizando o descarte adequado de todos os resíduos gerados durante a aplicação.

Não aplique o produto se o substrato, o ambiente ou os componentes estiverem com temperatura inferior a 10 °C ou superior a 30 °C.

Durante a aplicação, evite a incidência direta de luz solar e a exposição a ventos intensos, pois essas condições podem interferir no desempenho e no acabamento do revestimento.

Com o passar do tempo, podem ocorrer variações na tonalidade da cor devido às características aromáticas do produto, especialmente em aplicações externas submetidas à incidência direta de radiação solar.

Não aplique o produto quando a umidade relativa do ar for superior a 85%.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS deste produto, disponível em: www.weg.net. Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição. Utilize somente em locais bem ventilados evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o

produto afastado do calor e de fontes de ignição.

Não inale névoas/ vapores/ aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

NOTA

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.
