

CREETY

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas

**Revestimentos
à base de resinas
uretânicas**



Driving efficiency and sustainability



LINHA CREETY

OS BENEFÍCIOS QUE FAZEM A DIFERENÇA

A tecnologia dos revestimentos à base de **resina uretânica** oferece uma combinação única de alta resistência à abrasão, impacto e agentes químicos, tornando-se a escolha ideal para ambientes industriais exigentes. Além disso, garantem durabilidade superior em condições adversas, como tráfego intenso e variações térmicas. Com superfícies higiênicas e de fácil limpeza, eles promovem segurança e praticidade no dia a dia.

CREETY AN

PRODUTOS AUTONIVELANTES, PROPORCIONANDO SUPERFÍCIES LISAS E UNIFORMES.

Revestimento tricomponente de alto desempenho, indicado para superfícies que exigem máxima resistência mecânica e química. Amplamente utilizado em indústrias alimentícias e farmacêuticas, é perfeito para áreas de tráfego intenso, como empilhadeiras e caminhões, além de cozinhas industriais e frigoríficos.

Esse revestimento proporciona alta resistência à abrasão e impacto, formando uma superfície lisa e higiênica, ideal para aplicações que demandam fácil manutenção e limpeza.

ENSAIOS	MÉTODO/NORMA	RESULTADO
Aderência	ASTM D 4541	Ruptura 100% no Concreto
Coefficiente de Expansão Térmica	ASTM C 531	$3,6 \times 10^{-4}$ °C
Densidade	ASTM C 905	~1,800 g/cm ³
Resistência à Compressão	ASTM C 109/109M	≥ 40 MPa (7 dias) e ≥ 48 MPa (28 dias)
Resistência à Flexão	ASTM C 580	≥ 21 MPa (28 dias)
Resistência à Tração	ASTM C 307	0,07 MPa
Resistência à Abrasão	ASTM D 4060, CS 17	≥ 3,0 g
Módulo de Elasticidade	ASTM C 469	≥ 1,03 GPa
Permeabilidade	CP.BM2/67/2	Absorção 0

- ✓ Resistência excepcional à abrasão, impacto e agentes químicos;
- ✓ Tolerância à umidade superficial e a ciclos de gelo e degelo;
- ✓ Aplicação em concreto jovem (10 a 12 dias), reduzindo o tempo de execução de obras;
- ✓ Resistência à limpeza com água quente no processo CIP;
- ✓ Coeficiente de dilatação semelhante ao do concreto.



CREETY ES

PRODUTOS ESPATULADOS, IDEAIS PARA SUPERFÍCIES DE ALTA RESISTÊNCIA.

Revestimento de alta resistência, ideal para superfícies que exigem um acabamento **robusto e durável**. Ideal para indústrias químicas e têxteis, galpões logísticos e áreas expostas a agentes químicos agressivos.

Este produto destaca-se pela resistência extrema ao impacto e abrasão, aliado a uma alta aderência ao substrato. É projetado para suportar cargas pesadas e oferece ótima estabilidade química, mesmo em condições adversas.

- ✓ Acabamento antiderrapante para maior segurança em áreas de trabalho;
- ✓ Resistente a abrasão, impacto e ciclos térmicos;
- ✓ Não requer primers ou seladores, otimizando o processo de aplicação;
- ✓ Aplicável em concreto jovem, com tolerância à umidade superficial (≤10%);
- ✓ Alta durabilidade e impermeabilidade.

ENSAIOS	MÉTODO/NORMA	RESULTADO
Aderência	ASTM D 4541	Ruptura 100% no Concreto
Coefficiente de Expansão Térmica	ASTM C 531	$3,9 \times 10^{-4}$ °C
Densidade	ASTM C 905	2,205 g/cm ³
Resistência à Compressão	ASTM C 109/109M	≥ 40 MPa (28 dias)
Resistência à Flexão	ASTM C 580	≥ 15 MPa (28 dias)
Resistência à Tração	ASTM C 307	2,5 MPa
Resistência à Abrasão	ASTM D 4060, CS 17	~ 0,07 g
Módulo de Elasticidade	ASTM C 469	≥ 1,16 GPa
Permeabilidade	CP.BM2/67/2	Absorção 0
Temperatura de uso	-	-40°C a 140°C

CREETY RP

PRODUTOS ESPECÍFICOS PARA RODAPÉS, GARANTINDO ACABAMENTO E DURABILIDADE.

Desenvolvido para proteção de superfícies verticais, garantindo segurança e durabilidade. Ideal para rodapés, diques de contenção, tanques, ralos, muretas e paredes.

Com excelente aderência em superfícies verticais, este revestimento oferece resistência química e mecânica, além de proteção contra umidade e agentes agressivos.



ENSAIOS	MÉTODO/NORMA	RESULTADO
Aderência	ASTM D 4541	Ruptura 100% no Concreto
Coefficiente de Expansão Térmica	ASTM C 531	$2,0 \times 10^{-4}$ °C
Densidade	ASTM C 905	2,000 g/cm ³
Resistência à Compressão	ASTM C 109/109M	≥ 40 MPa (28 dias)
Resistência à Flexão	ASTM C 580	≥ 15 MPa (28 dias)
Resistência à Tração	ASTM C 307	2,5 MPa
Resistência à Abrasão	ASTM D 4060, CS 17	~ 0,07 g
Módulo de Elasticidade	ASTM C 469	≥ 1,16 GPa
Permeabilidade	CP.BM2/67/2	Absorção 0
Temperatura de uso	-	-40°C a 140°C

- ✓ Ótima resistência à abrasão, impacto e agentes químicos;
- ✓ Aplicação direta, sem necessidade de primers ou seladores;
- ✓ Liberação rápida, reduzindo o tempo de inatividade operacional;
- ✓ Impermeável e com tolerância à umidade superficial;
- ✓ Coeficiente de dilatação alinhado ao concreto.

PRODUTO	CONCEN. %	TEMP. °C	GRADUAÇÃO*	PRODUTO	CONCEN. %	TEMP. °C	GRADUAÇÃO*
Acetaldeído	100	22	R	Clorofórmio	100	22	L
Acetato de etila	100	22	L	Combustível de aviação	-	22	R
Acetona	100	22	R	Estireno	100	22	R
Ácido acético	10	20/85	R	Etanol	100	22	R
Ácido benzóico	100	22	R	Étileno Glicol	100	22	R
Ácido cítrico	60	22	R	Fluido de freio	-	22	R
Ácido clorídrico	20/35	20/60	R	Gasolina	-	22	R
Ácido fluorídrico	4	22	R	Gorduras	-	75	R
Ácido fluorídrico	20	22	L	Hidróxido de amônio	28	22	R
Ácido fórmico	40/70	22	R	Hidróxido de potássio	50	22	R
Ácido fórmico	90	22	L	Hidróxido de sódio	50	60	R
Ácido fosfórico	50	22	R	Hidróxido de sódio	50	90	L
Ácido láctico	85	60	R	Leite	-	22	R
Ácido nítrico	65	22	L	Metanol	100	22	R
Ácido sulfúrico	98	22	L	Metil etil cetona	100	22	L
Água oxigenada	30	22	R	Óleo de motores	-	22	R
Água sanitária	saturada	22	R	Parafina	-	22	R
Águarrás	-	22	R	Petróleo	-	22	R
Álcool Isopropílico	100	22	R	Propileno glicol	100	22	R
Benzeno	100	22	L	Querosene	-	22	R
Butanol	100	22	R	Tolueno	100	22	R
Cerveja	-	22	R	Xileno	100	22	R
Cloreto de cálcio	50	22	R	*Graduação: R - Resistente L - Resistência limitada			

Para mais detalhes com relação as resistências químicas, consulte a área técnica da WEG.

COMPROMISSO COM A HIGIENE E DURABILIDADE

Nossos revestimentos foram projetados para atender aos mais altos padrões de higiene. Estudos independentes demonstram que são efetivamente sanitizáveis, garantindo um ambiente seguro para indústrias que precisam eliminar riscos microbiológicos.

ATENDEMOS AOS REQUISITOS MAIS EXIGENTES

Nossos revestimentos são projetados para atender aos mais altos padrões de desempenho, proporcionando soluções que aliam resistência, estética e eficiência. Rápida instalação, o que reduz o tempo de inatividade operacional, com liberação rápida da área aplicada.



Acesse o catálogo completo de Construção Civil

Visite agora o nosso perfil

  @wegtintas

 weg.net/tintas

www.weg.net

Rev: 01 | Data (m/a): 02/2025

Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.

Driving efficiency and sustainability

