

DURACOIL PRIMER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer poliéster monocomponente, secagem estufa de alto desempenho para pintura de bobinas metálicas. Possui pigmentação inibidora de corrosão à base de cromato de estrôncio. Excelente aderência em substratos metálicos como galvalume, HDG e alumínio.

USO RECOMENDADO

Excelente fundo para pintura de bobinas metálicas pré-pintadas, para construção civil, telhas e fechamentos laterais que necessitem de excelente resistência à corrosão e ao intemperismo natural.

EMBALAGENS

Monocomponente	
	Embalagem com 190 L
	Embalagem com 900 L

CARACTERÍSTICAS

Cor	Conforme padrão cliente.
Brilho	Fosco
Sólidos por Volume	52 ± 2% (ISO 3233)
Sólidos por peso	68 ± 2 %
Prazo de Validade	12 meses
Espessura da Camada Seca	4 µm - 6 µm
Rendimento Teórico	sem diluição na espessura de 5 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Peso Específico	Min: 1.293 Max: 1.333 g/cm³
Resistência a Solvente	20 ciclos, dupla fricção, MEK.
Impacto	40 lbf/po
Dureza à lápis	MINIMO 4B
Flexibilidade	2T NTO

SECAGEM

Secagem em Estufa

PMT Sugerido	224 °C	241 °C
	Mínimo	Máximo

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

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

A superfície deve estar previamente pré-tratada e limpa, removendo totalmente óleos, graxas e gorduras. Sugere-se o uso de desengraxante Bonderite C-AK 212 ou similar e conversor de camada à base de cromo Bonderite 1402W ou similar. Estes produtos são indicativos; a Weg Tintas não se responsabiliza por sua composição, aplicação ou performance.

Sobre Primer

O produto pode ser aplicado sobre primer específico a fim de compor um sistema de pintura adequado.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneizar o conteúdo de cada embalagem via mecânica, de forma a manter o conteúdo mais homogêneo durante o processo de pintura em linha. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Caso necessário, adicionar o
----------------	--



solvente redutor ao tambor ou container, na proporção de mistura indicada, sob agitação, até completa homogeneização.

Diluyente	DILUENTE S-100 OU BUTIL GLICOL
Diluentes Alternativos	Diluyente PU 5008.
Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 15%.
Notas	Diluir conforme a recomendação. Somente adicione o diluyente após completa mistura dos componentes A + B. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada. Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.
Vida Útil da Mistura	Não relevante.

FORMAS APLICAÇÃO

Rolo	<p>Rolo reverso:</p> <p>Primer N/A</p> <p>Substrato Alumínio, HDG ou Galvalume</p> <p>Pré-tratamento sugerido Bonderite C-AK 212 + Bonderite 1402W ou similares</p> <p>Camada seca - Topcoat N/A</p> <p>Camada seca - Primer 4 a 6 microns (quando aplicável)</p> <p>Diluição Máx. 15%</p> <p>Rolo direto:</p> <p>Recomendado somente para primers ou monobackers específicos.</p>
Notas	<p>Os dados apresentados servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.</p> <p>Quando aplicado com alteração da camada seca especificada, acima ou abaixo, a pedido expresso de seus clientes finais, não nos responsabilizamos pela habilidade do aplicador em controlar ou manter as propriedades físicas, ou seja, brilho, cor, resistência MEK etc.</p> <p>Limpeza dos equipamentos: MEK ou W-CLEAN 40.</p>

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.
