



DURACOIL HDPE ALU

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		
Tinta de acabamento poliéster super durável, de altíssimo desempenho, com secagem em estufa, destinada à pintura de bobinas metálicas. Apresenta boa aderência sobre primer específico. Excelente retenção de cor e brilho, com alta resistência aos agentes atmosféricos e a alguns solventes, além de elevada performance em dureza, impacto e flexibilidade.		
USO RECOMENDADO		
Excelente acabamento para pintura de bobinas metálicas pré-pintadas, para construção civil, telhas e fechamentos laterais que necessitem de excelente resistência ao intemperismo natural e solidez à luz.		
EMBALAGENS		
Componente A		Embalagem de 200L contendo 190L. Embalagem de 1000 L contendo 900 L.
CARACTERÍSTICAS		
Cor		Conforme padrão cliente.
Tolerância de Cor		± 0,50 L, A, B (linha).
Brilho		Fosco
Teor de VOC		395.27 g/l
Sólidos por Volume		52 ± 2% (ISO 3233)
Teor de Sólidos		68 ± 2 %
Prazo de Validade		12 meses
Espessura da Camada Seca		18 µm - 22 µm
Rendimento Teórico		sem diluição na espessura de 20 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Resistência a Solvente		100 ciclos, dupla fricção, MEK.
Impacto		40 lbf/po
Flexibilidade		1T - 3T NTO
PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE		
Preparação de Superfície Padrão O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de duvidas, 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.		
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%.

Vida Útil da Mistura

Não relevante.

FORMAS APLICAÇÃO**Rolo**

Rolo reverso:

Primer 18453199 ou 18826454

Substrato Alumínio, HDG ou Galvalume

Pré-tratamento sugerido Bonderite C-AK 212 + Bonderite 1402W ou similares

Camada seca Topcoat 18 a 22 microns

Camada seca Primer 5 a 7 microns (quando aplicável)

Diluição Máx. 20%

Rolo direto:

Recomendado somente para primers ou monobackers específicos.

Limpeza dos equipamentos:

DILUENTE S-100 OU BUTIL GLICOL

Notas

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.

Limpeza dos equipamentos: MEK ou W-CLEAN 40.

NOTA: Quando aplicado com espessura de película seca diferente da especificada, para mais ou para menos, mediante solicitação expressa do cliente final, não nos responsabilizamos pela capacidade do aplicador em controlar ou manter as propriedades físicas do produto, tais como brilho, cor, resistência ao MEK, entre outras.

Esta especificação também descreve as características que o produto deve apresentar imediatamente antes e após a pintura. Caso o produto não apresente tais características, sua utilização deve ser interrompida imediatamente, devendo os departamentos de Assistência Técnica ou Vendas da Weg Tintas ser contatados.

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.