

DURACOIL POLI 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, ACM e fechamentos laterais que necessitem de excelente resistência ao intemperismo natural e solidez à luz.

EMBALAGENS

Monocomponente	Embalagem com 190 L Embalagem com 900 L
-----------------------	--

CARACTERÍSTICAS

Cor	Conforme padrão cliente.
Tolerância de Cor	± 0,50 L, A, B (linha), visual.
Brilho	Brilhante
Sólidos por Volume	48 ± 2% (ISO 3233)
Sólidos por peso	58 ± 2 %
Prazo de Validade	12 meses
Espessura da Camada Seca	14 µm - 18 µm
Rendimento Teórico	26,67 m ² /l sem diluição na espessura de 18 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Peso Específico	Min: 1.042 Max: 1.142 g/cm ³
Resistência a Solvente	100 ciclos, dupla fricção, MEK.
Impacto	40 lbf/po
Dureza à lápis	F - 2H
Flexibilidade	3T NTO

SECAGEM

Secagem em Estufa

	232 °C	249 °C
PMT Sugerido	Mínimo	Máximo

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

O desempenho deste 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
Diluyentes 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	Rolo reverso: Primer Cromato (quando aplicável) Substrato Alumínio, HDG ou Galvalume Pré-tratamento sugerido Bonderite C-AK 212 + Bonderite 1402W ou similares Camada seca - Topcoat 16 a 20 microns Camada seca - Primer 5 a 7 microns (quando aplicável) Diluição Máx. 15% Rolo direto: Recomendado somente para primers ou monobackers específicos.
Limpeza dos equipamentos:	DILUENTE S-100 OU BUTIL GLICOL
Notas	Os dados apresentados servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares. 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.
