

DURACOIL POLI MONOBACKER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta poliéster, secagem estufa para pintura do verso de bobinas metálicas. Boa aderência em variados substratos (sob recomendação). Proporciona melhora na resistência à temperatura, corrosão e solventes, além de boa adesão de espuma PU, alta performance quanto a impacto e flexibilidade.

USO RECOMENDADO

Excelente acabamento para pintura do face inferior de bobinas metálicas pré-pintadas, com e sem primer, para construção civil, telhas e fechamentos laterais, proporcionando resistência e elevado efeito estético.

EMBALAGENS

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

CARACTERÍSTICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| Cor | RAL, Munsell ou conforme padrão do cliente. |
| Tolerância de Cor | ± 1,00 L, B, B (linha). |
| Brilho | Fosco |
| Sólidos por Volume | 53 ± 2% (ISO 3233) |
| Sólidos por peso | 69 ± 2 % |
| Prazo de Validade | 12 meses |
| Espessura da Camada Seca | 9 µm - 11 µm |
| Rendimento Teórico | 53,00 m ² /l sem diluição na espessura de 10 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. |
| Peso Específico | Min: 1.284 Max: 1.384 g/cm ³ |
| Resistência a Solvente | 50 ciclos, dupla fricção, MEK. |
| Impacto | 40 lbf/po |
| Dureza à lápis | HB - 2H |
| Flexibilidade | 1T NTO |

SECAGEM

Secagem em Estufa

| | 224 °C | 249 °C |
|---------------------|--------|--------|
| PMT Sugerido | 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 |
| 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 N/A Substrato Alumínio, HDG ou Galvalume Pré-tratamento sugerido Bonderite C-AK 212 + Bonderite 1402W ou similares Camada seca - Topcoat 9 a 11 microns Camada seca - Primer N/A Diluição Máx. 15% Rolo direto: Recomendado somente para primers ou monobackers específicos. |
| 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. |

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.
