

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



Primer Universal: Indicado para preparação de superfícies automotivas, a fim de corrigir pequenas imperfeições, ocultar riscos de lixa, eliminando porosidade, deixando a superfície pronta para receber o acabamento. Produto de secagem ultrarrápida, a base de resina nitrocelulose. Pode ser utilizado em superfície metálica e de madeira. Possui excelente lixabilidade.



ATRIBUTOS

- Automotivo
- Secagem ultrarrápida
- Ótimo enchimento
- Excelente lixabilidade



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas e resinas a base de nitrocelulose, pigmentos, cargas minerais, solventes oxigenados, aromáticos, álcoois e aditivos.

Produto isento de metais pesados



CORES

Cinza e branco.

Obs.: As cores do catálogo são orientativas podendo variar em relação ao acabamento final, por tratar-se de deposição sobre o papel.

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Viscosidade (Stormer - KU - 25°C)	110 a 120 KU	PL 004
Densidade (g/cm3)	1,18 ± 0,03	NBR 5829
Teor de sólidos (%)	49 ± 2	NBR 15315



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação*	Diluição (%)	Rendimento** (m ² /demão)	Nº de demãos***	Secagem****	Lixamento
Pistola de pulverização	80% a 100% com Thinner 015 ou 020	Galão (3,6L): 30 a 35 Quarto (0,9L): 7,5 a 9	2 a 3 cruzadas	Manuseio: 30 minutos	Em temperatura ambiente: 2 horas Em estufa à 60°C: 30 minutos

*Utilizando pistola convencional com pressão de 40 a 50 lb/pol² e intervalo de 5 a 10 minutos entre demãos.

**Rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação.

***Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada pode ser necessário um número maior de demãos.

**** Em condições normais de temperatura e umidade.

Importante: Usar o Thinner adequado para diluição. Thinners de evaporação muito rápida podem causar over spray, podendo comprometer a aderência final ou causar imperfeições na película.

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – NBR 13245

SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO IDEAL:

A superfície deve estar limpa e seca, isenta de óleos, graxas, oxidação ou qualquer outra forma de sujeira. Lixar a superfície eliminando partes soltas e ferrugem. Remover toda poeira e oleosidade utilizando pano embebido com desengraxante ou Thinner 015.

Para repintura de superfícies que possuem fundo ou proteção temporária, recomendamos a remoção destes produtos através de lixamento. Em caso de repintura sobre pintura antiga muito deteriorada, recomenda-se remoção completa da tinta com removedor recomendado para uso no substrato a ser pintado.

Em metais de difícil adesão tipo alumínio, zinco, galvanizado recomenda-se uso de fundo específico para promover aderência antes da pintura.

Superfícies com manchas de gordura: Lavar com uma solução de água e detergente, enxaguar abundantemente com água e deixar secar.

Superfícies mofadas/repintura: Se estiver em boas condições lixar até remover o brilho. Caso contrário remover toda pintura e corrigir a superfície. Lavar com água potável e hipoclorito de sódio na proporção 1:1, enxaguar e esperar até secar. No caso de a invasão de fungos ser muito profunda lave novamente e espere sete dias antes de pintar.

Metal ferroso novo: Lixar a superfície e remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta. Aplicar uma demão de Primer Universal Resicolor. Após secagem lixar.

Metal com ferrugem: Raspar e lixar a superfície removendo toda a oxidação e em seguida limpar com pano embebido no solvente de diluição da tinta. Aplicar uma demão de Primer Universal. Após secagem, lixar.

Metais galvanizados: remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta e aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor.

Alumínio: remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta e aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor.

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%. Não se recomendam misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelo fabricante.

Perda de brilho pode ocorrer ao longo do tempo em superfícies externas.

Demãos únicas muito carregadas podem causar retardo na secagem devido ao excesso de camada. Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas.

As diferenças de temperatura associadas a diferentes espessuras devem interferir na secagem final do produto. Agite bem com o auxílio da espátula antes e depois da diluição para garantir qualidade de desempenho.

O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada e provocar manchas com diferenças de tonalidade. Recomendamos lavar a superfície a cada seis meses a fim de evitar o crescimento de fungos e mofo.

Qualquer dúvida entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente – SAC – levando consigo a embalagem com lote, data de fabricação e a nota fiscal.

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Aplicar com temperatura entre 10 e 40°C, e com umidade relativa do ar até 90%; pinturas fora destas condições poderão apresentar problemas de secagem, aderência, enrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas de falta de aderência, marcas de rolo, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, ...).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderá ocorrer problemas de falta de aderência, enrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor;

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.



PRAZO DE ARMAZENAGEM E GARANTIA

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação, armazenado em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Recomendamos que seu uso seja realizado dentro do prazo de validade.

A Resicolor garante que o produto terá suas características iniciais mantidas desde que seja conservado e armazenado de acordo com as instruções desta embalagem. Recomendamos que seu uso seja realizado dentro do prazo de validade. Ressalta-se que o bom desempenho de um acabamento depende das condições do substrato, preparação da superfície, técnicas de aplicação do sistema de pintura adequado, qualidade dos produtos e condições climáticas do local, as quais fogem ao controle do fabricante. A Resicolor garante bom desempenho de seus produtos desde que sejam cumpridas as orientações de uso dispostas nesta embalagem e coerente com o nível de qualidade adquirido. Esta garantia limita-se apenas à reposição do produto.

Mantenha em seu poder a nota fiscal de compra e lote do produto para assegurar a garantia acima.

ATENÇÃO:

Este produto foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e quando armazenado corretamente mantém suas características iniciais, o desempenho depende da preparação e uniformidade da superfície, umidade do ar e temperatura do dia, como também do sistema empregado para aplicação.

PRIMER UNIVERSAL

Linha Auto-Industrial



RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Não permita escoamento para córregos, rios e esgotos. Use totalmente o produto, misture produtos de mesma natureza e reaproveite para pintura de outros locais ou faça uma doação, não guarde sobra do produto. Embalagens vazias, restos de produtos e demais resíduos devem ser descartados conforme legislação local.



PERIGO



CUIDADOS

Produto inflamável, corrosivo, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Manter as embalagens em local ventilado, seco, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Não incinerar e nem reutilizar a embalagem. Na aplicação manter o ambiente ventilado.

Usar máscara protetora contra vapores ácidos, botas de borracha, avental de plástico, óculos de segurança e luvas. Em contato com a pele ou olhos lavar com água em abundância.

Se ingerido não provoque vômitos, procure um médico, levando a embalagem do produto ou entre em contato com o CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (Fone: 0800148110 ou 11- 30698800). Em caso de acidente no transporte: 0800192274.

Para maiores informações consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico – FISPQ, disponível em nosso site: www.resicolor.com.br.