


Produto	UNIVERSO BORRACHA LÍQUIDA IMPERMEÁVEL	
Descrição	<p>Univero Borracha Líquida Impermeável é uma tinta elástica, hidrorrepelente de acabamento fosco que torna as paredes impermeáveis, protegendo contra infiltrações causadas por fissuras de até 0,3mm, impedindo as ações indesejadas da maresia, umidade do ar, chuvas, sereno, mofo e algas, além da grande proteção contra o sol e demais intempéries.</p>	
Indicação	<p>Indicada para pintura e repintura principalmente de superfícies externas de reboco, concreto, fibrocimento e galvanizados.</p>	
Cores	<p>Conforme catálogo de cores</p>	
Informação	<p>Embalagens: 18L e 16L / 3,6L e 3,2L / 900ml e 800ml Validade: 36 meses a partir da data de fabricação Composição: Emulsão acrílica modificada, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e/ou orgânicos, aditivos especiais, biocidas e água.</p>	
	<p>Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.8</p> <p>Resistência à abrasão com pasta abrasiva – Método NBR 14940: Este produto (fosco): ≥ 100 ciclos.</p>	
	<p>Não recomendamos a utilização combinada ou misturada com outros produtos não especificados pelo fabricante. Usar somente concentrados comercializado por Univero Tintas.</p>	
Propriedades físico-químicas	<p>Viscosidade: 89 - 97KU Peso Específico: 1,28 - 1,35 Ponto de Fulgor: Não Aplicável Baixa Toxicidade.</p>	
Rendimentos:	<p>Até 70m² acabado / lata 18L e Até 62m² acabado / lata 16L Até 14m² acabado/ galão 3,6L e Até 12,5m² acabado/ galão 3,2L</p>	
Aplicação:	<p>Rolo de lã, trincha ou airless.</p>	
Diluição:	<p>Diluir com água limpa 1ª demão em superfícies não seladas de gesso, massa corrida ou acrílica diluir com 20% de água. Demais demãos ou repintura diluir em 10% com água. Para Airless diluir de 10% a 20% de água.</p>	
Demãos:	<p>Obrigatório aplicação de no mínimo 3 demãos, seguindo as orientações de secagem entre demãos. O número de demãos é importante para atingir a resistência e proteção das trincas e fissuras. Não recomendamos aplicar a tinta Emborrachada sobre textura hidrorrepelente recém aplicada ou que ainda apresentem hidrorrepelência. Homogeneizar o produto antes de aplicar.</p>	
Secagem	<p>Ao toque: 1h. Entre demãos: 4h Final: 12h</p>	
Limpeza:	<p>Limpe as ferramentas c/ água e sabão.</p>	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

Conforme Norma ABNT NBR 13245; a superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

Reboco, concreto e blocos novos: Aguardar a cura e secagem por 30 dias. Aplicar Universo Selador Acrílico antes da tinta.

Gesso / Drywall: Superfícies novas não seladas aplicar como fundo o Universo Tinta para Gesso & Drywall.

Superfície caiada ou c/partículas soltas / fibrocimento: Raspar ou escovar para eliminar as partes soltas, aplicar Universo Fundo Preparador de Paredes antes da tinta.

Imperfeições rasas: Corrigir com Universo Massa Corrida para interior (áreas não molháveis) ou Universo Massa Acrílica para exterior, lixar para nivelar e aplicar como fundo uma demão de tinta diluída com 30% de água.

Imperfeições profundas: Corrigir com reboco e aguardar cura e secagem por 30 dias, aplique o Universo Selador Acrílico nos pontos corrigidos antes da tinta.

Manchas de gordura ou graxa: Lavar com uma mistura de água e detergente neutro, enxaguar e aguardar secagem antes de pintar.

Mofo: Lavar com solução de água sanitária e água (proporção de 1:1), deixar agir por 30min. Enxaguar bem aguardar a secagem e pintar.

Superfícies de Galvanizados e Zinco: Recomendamos um lixamento e hidrolavagem para remoção de contaminantes e melhorar a aderência do produto durante e após aplicação. Importante aplicar demãos finas para melhor ancoragem do filme da tinta.

Obs.: A tinta apresenta uma melhor cobertura quando a superfície a ser pintada for da mesma tonalidade da cor a ser utilizada como acabamento.

Para evitar falhas na cobertura da tinta durante a aplicação, é necessário verificar se a superfície não apresenta arranhões provocados por batidas de móveis, riscos de lápis ou canetas, marcas de quadro, sujidades por solas de sapatos, manchas causadas por chá, café ou suco e pequenas correções realizadas com massa corrida ou acrílica sem prévia preparação.

PRECAUÇÕES: Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante o lixamento e aplicação da tinta.

DICAS: Recortes: Para um perfeito acabamento, pinte horizontalmente a partir do canto com algumas pinceladas e depois, suavize na vertical com uma pincelada longa. Próximo ao teto, use o pincel para pintar ao longo das bordas. Evite executar as pinceladas isoladamente, procure fazê-las simultaneamente à pintura.

Pintura de Tetos: Faça a aplicação em faixas, repintando sobre a borda úmida anterior; isto evita marcas na pintura. Use um extensor para facilitar o trabalho, este equipamento agrega rapidez e precisão na aplicação da tinta. Prefira os rolos anti-respingo para superfícies lisas.

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO: A superfície só poderá ser Limpa/lavada 30 dias após a pintura (Acabamento Fosco) ou 14 dias (Acabamento Acetinado/Semibrilho), tempo para a cura completa da tinta. Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; **Pingos de água isolados ou chuvas podem manchar pinturas recentes (até 30 dias). Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância;** Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelos, vermelhos e laranjas podem sofrer desbotamento acelerado quando expostas a raios UV. Recomendamos a utilização total do produto após abrir a embalagem.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Atenção - Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo para os organismos aquáticos. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Lave cuidadosamente após o manuseio. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. **EM CASO DE INGESTÃO:** Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico. Descarte o conteúdo / recipiente em destinação final adequada, conforme regulamentações locais vigentes. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo. Em caso de princípio de incêndio, use extintores de gás carbônico ou pó químico seco. Quando exposta ao calor intenso, qualquer embalagem fechada pode explodir devido à pressão interna ou deformar. Se houver derramamento ou vazamento, utilize material absorvente (serragem, areia, argila, etc). Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgotos. A Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos, deste produto químico perigoso, pode ser obtida por meio do: www.universotintas.com.br

INFORMAÇÕES GERAIS

-As informações contidas neste boletim técnico são baseados em nossos conhecimentos e experiência e conhecimento técnico até a época de sua publicação. O bom resultado da aplicação depende da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador, aliados ao atendimento as especificações de cada produto. Não assumimos quaisquer responsabilidades dos resultados decorrentes de má utilização do produto. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. A empresa reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente ou consumidor. As garantias são conforme os limites previstos no Código de Defesa do Consumidor.

Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico SAC: 08007711655 ou www.universotintas.com.br