

TODO TERRENO PARA ÁGUA

Tinta polivalente para imprimir, proteger e pintar superfícies difíceis.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Tinta para imprimir e pintar superfícies difíceis com um só produto.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ponte de aderência multissuperfície, sobre metais, materiais plásticos, cerâmicas, superfícies de alvenaria tradicionais. Primário anticorrosivo.

Selador tapaporos sobre madeira.

Adequado para tubagens de aquecimento pela sua resistência ao calor.

Sobre metais: ferro, aço, zinco, alumínio, cobre, galvanizados.

Sobre PVC rígido, poliéster, poliéster reforçado com fibra de vidro, metacrilato, melamina, molduras (EPS, XPS).

Sobre azulejo, cerâmica, vidro.

Sobre madeira e aglomerados.

Preparação de superfícies porosas de gesso, cimento, cartão gesso, superfícies pintadas, etc.

PROPRIEDADES

- Extraordinária aderência.
- Excelente selador de madeira.
- Anticorrosivo sobre metal.
- Secagem rápida.
- Não amarela.
- Resistência ao calor até 100 °C.
- Sem odor.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. paleta
70396-032	Pote 375 ml (branco)	6	168
70396-025	Pote 600 ml (base para colorir)	6	112
70396-021	Pote 750 ml (branco)	6	112
70396-023	Pote 750 ml (preto)	6	112
70396-022	Pote 750 ml (cinza)	6	112
70396-024	Pote 750 ml (vermelho)	6	112
70396-001	Balde 2 L (branco)	2	105
70396-004	Balde 2 L (preto)	2	105
70396-006	Balde 4 L (branco)	2	72
70396-007	Balde 4 L (base para colorir)	2	72

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco, preto, cinza, vermelho e base para colorir
Tingimento	Corantes Sistema Tintométrico Beissier / Universais à base de água
Densidade	1,3 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 75 g/l Valor limite UE Cat.(A/I): 140 g/l
Classificação UNE-EN 13300	
Granulometria	Fino (< 100 µm)
Brilho EN ISO 2813	Acetinado (≥ 10 a 85°)
Resistência à lavagem UNE-EN ISO 11998	Classe 1
Poder de cobertura/Opacidade UNE-EN ISO 6504-3	Classe 2 (≥ 98)
Aplicação	
Temperatura aplicação	5 a 35 °C
Ferramentas	Pincel, rolo ou pistola
Diluição	Pincel/rolo: água máx. 5% Pistola: água máx. 10%
Tempo de secagem ao toque	Aprox. 30 min a 20 °C
Tempo de repintura	Aprox. 4 - 6 h tintas à base de água Aprox. 24 h esmaltes sintéticos Aprox. 48 h poliuretanos, epóxi
Rendimento teórico	Aprox. 10 - 12 m ² /l demão

Devido ao uso de matérias-primas naturais em nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente em cada lote de produção, sem que isso afete a adequação do produto.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE E APLICAÇÃO

O suporte deve ser firme/consistente e deve estar seco e limpo, livre de poeira, gorduras ou qualquer outra substância que reduza a aderência (sem óxidos, carepa ou camadas soltas).

Para conseguir as prestações finais de aderência e proteção, é imprescindível assegurar uma limpeza adequada da superfície a tratar, especialmente no caso de superfícies metálicas, nas quais se deve eliminar por completo todo o resíduo de óxido ou sujidade.

Dada a rapidez do processo de oxidação das superfícies metálicas, deve-se aplicar **TODO TERRENO** o mais breve possível após a limpeza (menos de 24 h). Durante este tempo a superfície deve estar perfeitamente protegida da chuva, humidade e ambientes corrosivos, fatores que aceleram o processo de oxidação, assim como vigiar que não haja presença de condensações superficiais.

Sobre ferro e aço:

Eliminar todo o resíduo de óxido por meios mecânicos (lixa, jateamento de areia) e/ou com a ajuda do limpador de óxidos MINOXIL. Aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO** (100 micras de espessura) e terminar com esmalte protetor.

Sobre zinco e galvanizados:

Limpar com limpador de óxidos MINOXIL e lixar suavemente com lixa fina. Aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO** (100 micras de espessura) e terminar com esmalte protetor.

Recomenda-se fazer um teste de aderência prévio, dada a diversidade de tipos de galvanizado.

Sobre alumínio e cobre:

Limpar com extremo cuidado utilizando limpador de óxidos MINOXIL, e lixar suavemente com lixa fina. Aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO** (100 micras de espessura) e terminar com esmalte protetor.

Recomenda-se fazer um teste de aderência prévio.

Sobre azulejos, cerâmica e vidro:

Limpar e lixar suavemente. Aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO** e terminar com um esmalte.

Vigiar a presença de condensações superficiais.

Sobre PVC e plásticos rígidos:

Limpar com detergente amoniacal, respeitando as instruções de limpeza, e lixar suavemente. Aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO**.

Sobre madeira e aglomerados:

Lixar em caso necessário, eliminar restos de resinas e aplicar duas demãos de **TODO TERRENO**.

Sobre superfícies velhas, pintadas:

Eliminar as partes soltas e mal aderidas, emplastar os defeitos com AGUAPLAST. Lixar suavemente e aplicar 2 demãos de **TODO TERRENO**.

Quando se utilizar **TODO TERRENO** como ponte de aderência, se a zona tratada não for recoberta transcorridos 7 dias, recomenda-se lixar ligeiramente a superfície para favorecer a ancoragem do revestimento posterior.

MODO DE EMPREGO

Homogeneizar o produto antes da sua utilização.

Recomenda-se não diluir. Em caso necessário, adicionar a mínima quantidade de água para ajustar à consistência de aplicação, máx. 5% com pincel ou rolo e 10% com pistola. Um

excesso de diluição afetará as propriedades da tinta: aderência, propriedades anticorrosivas,...

Aplicar duas demãos de material de maneira uniforme, deixando secar entre demão e demão.

Pode ser recoberto com acabamentos à base de água e a solvente (não nitrocelulósicos).

Ferramenta: pincel, rolo ou pistola.

Espessura final de camada recomendada: 100 micras (equivalente a duas demãos sem diluir).

Rendimento teórico: aprox. 10 - 12 m²/l e demão, segundo o tipo de suporte.

TEMPOS E SECAGEM

Secagem ao toque: aprox. 30 min a 20 °C.

Repintura: aprox. 4 - 6 h com tintas à base de água, 24 h com esmaltes sintéticos e 48 h com poliuretanos ou epóxi.

O produto geralmente está seco após 24 h, a 20 °C e 65 % de humidade relativa.

A secagem completa leva aprox. 3 a 4 dias.

O produto seca pela evaporação da água que contém; pelo que os tempos de secagem podem variar em função das condições ambientais (temperatura e humidade relativa) e espessura de aplicação.

O uso de corantes com presença de glicóis e/ou solventes alonga os tempos de cura, atrasando a obtenção das prestações finais.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos de pintura devem ser conformes com as especificações técnicas reconhecidas e deverão adaptar-se à obra e requisitos da mesma. Em qualquer caso, recomenda-se sempre realizar uma comprovação do sistema proposto e deverá verificar-se a idoneidade dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as possíveis patologias da mesma.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não verter restos pela canalização. Eliminar o conteúdo/os recipientes através de uma empresa de resíduos autorizada ou no ponto municipal de recolha.

Para a limpeza das máquinas, seguir as instruções do fabricante.

COR

Branco, preto, cinza, vermelho e base para colorir.

Tintagem: Corantes Sistema Tintométrico BEISSIER. Em caso de utilizar corantes distintos, estes deverão ser livres de glicóis e/ou solventes, não podendo garantir-se as prestações finais do produto.

Em função das condições do suporte, podem dar-se diferenças de homogeneidade/uniformidade no tom da cor devido aos processos físicos e/ou químicos que ocorrem durante a cura, especialmente nos seguintes casos e devido a:

- Diferenças de absorção do suporte.
- Diferenças no grau de humidade do substrato.
- Diferenças de alcalinidade no substrato.

Estas diferenças podem ser notadas especialmente em áreas reparadas.

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 35 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.

Não aplicar com humidade relativa superior a 85 %.

Não aplicar sobre superfícies sujeitas a humidade permanente e/ou capilar.

Durante a aplicação e secagem completa devem evitar-se todo o tipo de humidades no suporte, bem como a condensação de humidade sobre a película do produto.

Não aplicar sobre suportes tratados que ainda estejam húmidos ou que não tenham fraguado e secado completamente. Podem ocorrer defeitos como formação de bolsas de ar ou fissuras nos revestimentos posteriores.

Não utilizar tintas à base de solvente nitrocelulósico.

Respeitar os tempos de secagem entre demãos.

Ao cobrir massas de vedação de juntas/encontros, podem surgir fissuras na pintura devido à maior elasticidade da massa. Devido aos numerosos produtos existentes no mercado, devem ser realizados testes em cada caso.

CONSERVAÇÃO

2 anos na embalagem original fechada, protegida do calor e do gelo. A melhor qualidade é garantida na embalagem original até atingir a máx. vida útil de armazenamento. Esta pode ser verificada no n.º de lote da embalagem, que indica a data de fabrico.

Explicação do número de lote:

Dígito 1 = último dígito do ano, dígitos 2/3/4 = dias decorridos do ano.

Exemplo: Lote 5144.01 5: ano 2025, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2025. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2027.

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

Evitar a sua libertação para o ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter toda a informação sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Conselhos sustentáveis. Restos de tinta e embalagens usadas não podem ser colocados junto com o lixo doméstico, mas sim depositados nos locais e recipientes para tal dispostos pelas autoridades locais, cuja regulamentação sobre recolha de resíduos deverá ser respeitada. Não deite restos de tinta pela pia ou sanita. Minimize o desperdício de tinta estimulando a quantidade de tinta que necessitará. Recupere a tinta não utilizada para lhe dar um novo uso. A reutilização de tinta deve minimizar eficazmente os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Embalagem sustentável. Embalagem reciclada e 100% reciclável.



ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não implicam qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

TODO TERRENO AL AGUA

Septiembre 2025

v.1.7