# BOLETIM TÉCNICO — ESMALTE BASE D'ÁGUA

É um esmalte voltado para o bem-estar de quem o usa e do meio ambiente. Sua fórmula exclusiva não utiliza aguarrás como solvente, promovendo baixo odor durante a aplicação, facilidade de limpeza e reutilização de pincéis e rolos.

## ATRIBUTOS

- Secagem Rápida
- Ótima Aderência
- Sem Cheiro

## INDICAÇÃO

**INTERIOR E EXTERIOR**

Possui ótimo poder de cobertura, secagem rápida e seu fino acabamento proporciona embelezamento e proteção de superfícies de metais, madeiras e vimes.

## CLASSIFICAÇÃO

**PREMIUM**

Norma ABNT NBR 11702:2019 Tipo: 4.2.3.1

## CORES DISPONÍVEIS

14 CORES PRONTAS + COLOR DREAMS +de1000 CORES NO LEQUE ELLUS TINTAS

## ACABAMENTO

**BRILHANTE**

## RENDIMENTO POR DEMÃO

Conforme atualização da Norma ABNT NBR 14942

| EMBALAGENS DISPONÍVEIS: | 0,225L | 0,900L | 3,6 L |
|---|---|---|---|
| | até 5 m² | até 20 m² | até 80 m² |

COLOR DREAMS +de1000 CORES NO LEQUE ELLUS TINTAS

| | |
|---|---|
| Galão 3,24 L → | até 72 m² |
| 1/4- 0,810 L → | até 18 m² |
| 1/16- 0,202 L → | até 4,5 m² |

## SECAGEM

**30 Min** Ao Toque — **2h** Entre demãos — **7h** Final

A Secagem é obtida em condições adequadas de temperatura (próxima a 25°C) e umidade relativa do ar (cerca de 70%)

## NÚMEROS DE DEMÃOS

**2 a 3 demãos**

Porém, dependendo do tipo de superfície utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos

## COMO APLICAR

### PREPARANDO A SUPERFÍCIE

**A parede deve estar firme, limpa, seca, sem poeira, partes soltas, gordura, graxa ou mofo. Conforme a norma NBR 13245**

| PAREDES COM | O QUE FAZER |
|---|---|
| Madeira Nova | Lixar para eliminar farpas. Aplicar uma demão de ELLUS SELADORA PARA MADEIRA, diluída com 30% de AGUARRAZ ELLUS. Corrigir as imperfeições com massa para madeira. Após a secagem, lixar novamente e eliminar o pó. |
| Madeira Repintura | Proceder como superfície nova, dispensando ELLUS SELA |
| Ferro novo ou com ferrugem | Remover totalmente a ferrugem usando lixa e/ ou escova de aço. Aplicar uma demão de ZARCÃO ELLUS. Após secagem lixar. |
| Ferro Repintura | Lixar a superfície. Tratar os pontos com ferrugem conforme indicado acima. |
| Alumínio nova | Aplicar uma demãode fundo fosfatizante |
| Alumínio Repintura | Raspar e lixar para remoção de tinta antiga e mal aderida. |
| Zincado/Galvanizados | Aplicar uma demão de SUPER GALV ELLUS |
| Manchas de gordura ou graxa | Lavar com solução de água e detergente, enxaguar e aguardar secagem. |
| Partes Mofadas | Lavar com mistura de água sanitária e água potável (1:1), deixar agir por 15 minutos e enxaguar com água limpa e aguardar secagem. |

### FAZENDO A PINTURA

**Para aplicar o esmalte, utilize:**

- Rolo de lã (Pelo Baixo)
- Pincel
- Pistola

- Proteja tudo o que não quer pintar
- Abra a lata e misture bem a tinta
- Faça a diluição de acordo com as instruções

### DILUIÇÃO

**20%**

Dilua 5 partes de tinta com 1 parte de água

**Uso de Pistola**

Dilua com 30% de água, pressão entre 2,2 e 2,6 kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol²

**Limpeza**

Limpe as ferramentas com água e sabão

*O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicados e outros. Em função desses fatores, o rendimento pode apresentar variações.Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.*

# BOLETIM TÉCNICO ESMALTE BASE D'ÁGUA

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

•Mantenha a embalagem bem fechada e em bom estado de conservação, guardando-a em local ventilado, coberto e seco; sempre na posição vertical e sem diluir.
•Não queime e nem reutilize a embalagem para outros fins. Quando for fazer a aplicação do produto, abra as portas e janelas. Utilize sempre equipamentos de proteção e segurança.
•Mantenha o produto fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor.

•Evite pintar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 10 °C e superior a 35°C e umidade relativa do ar superior a 90%. Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias. Nesse período, caso apareçam manchas causadas por respingos de água, pingos isolados de chuva e/ou condensação de vapor d'água na pintura recomendamos que você lave prontamente a superfície com água, sem esfregar

•Durante o procedimento de limpeza, não esfregue a superfície, pois poderá ocasionar perda de brilho ou manchas esbranquiçadas. Limpe com pano ou esponja macia com água e detergente neutro. Em seguida limpe com pano umedecido;
•Para obter os melhores resultados, utilize sempre os produtos ELLUS TINTAS, desde a preparação das superfícies até o acabamento final;

•É importante que ao aplicar a tinta às paredes não retenham água proveniente de infiltrações ou vazamentos, já que isso produzirá a formação de bolhas.

•A percepção da cor do produto aplicado poderá apresentar variações em função da luminosidade do ambiente, brilho e textura do produto e interferência da presença de outras cores no mesmo ambiente.
•Em caso de ingestão ou inalação excessiva, não provoque vômito. Procure imediatamente um médico, informando o tipo de produto usado
•Não aplicar sobre superfícies esmaltadas, pastilhas, azulejos ou vidros.
•Pode ser nocivo se ingerido.
•Pode provocar reações alérgicas na pele.
•Provoca irritação ocular.
•Em caso de contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos, no caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, continue enxaguando.
•Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.
•Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
•Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

•Para qualquer dúvida ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor, tendo sempre em mãos o número do lote, Nota Fiscal do produto e/ou embalagem;

•Este produto foi testado e aprovado sob rígido controle de qualidade. Suas características serão preservadas, desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas na embalagem e neste boletim.
•O desempenho deste produto depende de um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: preparação correta e devida da superfície a ser pintada, condições climáticas, escolha adequada do esquema de pintura e técnica de aplicação.

**Em caso de dúvidas consulte nosso SAC**
(27) 3421-0400
ellus@ellustintas.com.br

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| ESPECIFICAÇÃO | | | | | | VALIDADE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| •Viscosidade (KU) | 80-85 KU | •Sólidos/Volume | 27-40% | •Densidade | 1,01-1,08 (g/cm³) | 36 MESES | Após a data de fabricação (Fechada e sem uso) |
| COMPOSIÇÃO | Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água. | | | | | | |

**DESEMPENHO**

**NORMA - ABN NBR 11702:2019**

| coordenadas: L*≥ 70 | | coordenadas: L*< 70 | coordenadas: L* < 35 | coordenadas: L*35 ≤ L* < 70 |
|---|---|---|---|---|
| Sólidos | Cobertura seca | Sólidos | Cobertura seca | Cobertura seca |
| Método NBR 15315 | Método NBR 15314 | Método NBR 15315 | Método NBR 15314 | Método NBR 15314 |
| Mímimo 40% | Mímimo 75% | Mímimo 35% | Mímimo 85% | Mímimo 80% |
| **40%** | **75%** | **35%** | **85%** | **80%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Todas as cores | Brilho (20°) | Método NBR 15299 | Mímimo 50 UB | 50UB |
| | Chumbo | Método NBR 16407 | Máximo 0,06% | Insento |
| | VOC | Método NBR 16388 | MÁXIMO 130g/L | 78-113g/L |

**Para maiores Informações consultar FISPQ-Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - disponível em: www.ellustintas.com.br**

**Rua Geraldo Del Puppo, S/N, CIVIT-II, Serra, ES, 29050-535**
**Químico responsável: Paulo Fernando Gatto**
**CRQ:09203313 XXI Região**