

BOLETIM TÉCNICO

ECOLUX - EPÓXI MONOCOMPONENTE BASE ÁGUA.

- Descrição:** Tinta Premium monocomponente modificada com epóxi e hidrossolúvel. Possui excelente resistência à abrasão, excelente retenção de cor quando exposta ao tempo, secagem rápida e fácil aplicação. Aplicada na espessura recomendada mantém inalterada a cor, mesmo nas condições climáticas mais adversas possuindo uma excelente resistência às intempéries com uma durabilidade excepcional e sem problemas de cobertura ou de alastramento.
- Indicação:** Indicado para ser aplicadas em superfícies externas e internas de uso intenso como quadras poliesportivas, calçadas, estacionamentos, escadas, passarelas, garagens, pisos de cerâmica porosa, áreas industriais e pisos cimentados em geral. Não aplicar em pisos lisos e polidos. Podendo ser usados sobre metais, devidamente preparados.
- Código do produto:** AD 84... (conforme cores) ANTIDERRAPANTE
SB 84....(conforme cores) SEMIBRILHO
BT 84... (conforme cores) BRILHANTE
- Preparação da Superfície:** A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc. Não deve apresentar partes soltas ou mal aderidas. (NBR 13245/11). Superfícies com brilho devem ser lixadas antes e limpas para remover a poeira. A superfície deve estar livre de nata e/ou poeira de concreto/cimento, sujeira, desmoldantes, membranas curadas com umidade, cimento solto e endurecedores, sem fissuras ou rachaduras; Coesa (não deve esfarelar). Recomendamos fazer ensaio de arrancamento e de risco no piso, para verificar a resistência mecânica e condição da superfície. Para a aplicação dos produtos o piso deve estar sem gorduras, óleos, deslocamentos superficiais, umidade e revestimentos anteriores, pois os pisos devem ser previamente tratados antes de se aplicar um novo revestimento. Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada (28 dias para argamassa de cimento ou concreto). A preparação da superfície para qualquer tipo de revestimento é de extrema importância para se obter um resultado de qualidade e um acabamento ideal. A performance dos produtos esta associada ao grau de preparação da superfície que deve ser executado conforme os preceitos da NBR 14050:1998 item 9, e da NBR 13245/11.
- Ferramentas de Aplicação:** Rolo de lã ou espuma, pincel, trincha ou brocha, pistola convencional e/ou airless.
- Modo de preparo:** Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação.
- Aplicação/ Diluição:** Aplique a 1ª demão diluído de 20 a 30% de água para melhor penetração no piso. Aplique as demãos subsequentes com 15 a 20% diluição. Observe um intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a demão seguinte. O tempo de secagem entre demãos pode variar de 5 a 6 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa do ar e da espessura da camada aplicada. Aplique quantas demãos forem necessárias para cobrir todo o substrato.
- Rendimento:** Conforme adequação a norma NBR 117002/2019 - 08 a 10m² por litro por demão. O rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes por imperfeições da superfície, variável de acordo com a diluição, rugosidade, absorção do substrato, preparação da superfície e do sistema de aplicação, além das habilidades técnicas do aplicador.
- Secagem:** Ao toque: 40 a 60 min.
Manuseio: 3 a 4 horas
Entre demãos: aguardar de 5 a 6 horas, de acordo com as condições meteorológicas.
Tráfego de pessoas: 48h
Tráfego de veículos: 72h
Final para molhar e limpeza: 30 dias

Recomendações:

Não pintar em dias chuvosos, ou com temperaturas abaixo de 12°C ou acima de 35°C e umidade relativa superior 80%. O ambiente de aplicação deve ser protegido e arejado. A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Até duas semanas após a pintura, pingos de chuva ou contato com água, podem provocar manchas. Se isto ocorrer lave toda a superfície com água imediatamente, sem esfregar para evitar desgaste e agressão do filme aplicado. Cores escuras e/ou intensas estão mais susceptíveis a manchamentos por água de chuva, mesmo depois de transcorridas as duas semanas.

Observar o intervalo entre as demãos se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente, se faz necessário proceder lixamento manual / mecânico utilizando lixa para quebra do brilho. Este procedimento se faz necessário para obter aderência entre as camadas. O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação e varia de acordo com a diluição e do tipo de material a ser aplicado; das perdas durante a preparação da tinta; do excesso de espessura do filme aplicado; das condições ambientais e da habilidade do aplicador.

Antes de iniciar a pintura, todo cimentado, concreto e alvenaria deverão estar curados (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e secos, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento. A durabilidade e a integridade da pintura dependem das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamentos, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferações de microrganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas comprometerão a integridade do acabamento, bem como sua durabilidade e desempenho. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos, evite retorques isolados após a secagem do produto e não interrompa a aplicação no meio das superfícies.

Recomenda-se adquirir a quantidade de tinta suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade do substrato (como um canto). Emendas no mesmo pano devem ser evitadas. Caso não seja possível, efetue-as enquanto a tinta ainda estiver úmida, utilizando técnica adequada para evitar diferença de cor e textura. Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, primers, seladores, solventes, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

O contato imediato com o piso após a aplicação do produto pode ocasionar danos à pintura, recomendamos aguardar 48 horas para utilização do mesmo para tráfego de pessoas e no mínimo de 72 horas para tráfego de veículos. Por se tratar de uma tinta antiderrapante, as marcas deixadas por calçados, pneus de veículos e móveis podem apresentar dificuldades de remoção.

A limpeza da superfície pintada deverá ser feita com água e detergente neutro, esponja macia ou pano. A limpeza deverá ser suave e em toda a superfície pintada para evitar problemas de manchamento ou remoção da tinta. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície.

IMPORTANTE: Não pintar sobre superfícies polidas ou cerâmicas sem porosidade. Não pintar sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou enceradas. Não aplicar, diretamente, sobre cimento usinado. A superfície pintada só poderá ser lavada (limpeza ou molhada) após 30 dias da sua aplicação.

Normas de Segurança:

Produto não inflamável. Manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Nunca reutilizar a embalagem. Durante aplicação usar óculos de segurança. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água e sabão. Em caso acidental de ingestão ou persistência da irritação, procure auxílio médico. Produto de baixo VOC.