

<b>PRODUTO</b>	<b>CLINIC</b> <b>Acabamento Epóxi Modificado Monocomponente Base Água</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	CLINIC é um revestimento monocomponente, base água contendo ligantes epoxídicos modificados. Contém biocidas que permanecem no filme após a secagem da tinta, protegendo a superfície contra a contaminação microbiana. Recobre o rejunte, deixando a superfície lisa e protegida contra mofo e bolores. Por se tratar de uma tinta hidrossolúvel, CLINIC pode ser aplicado em ambientes fechados, sem interdição da área. Atende Norma JIS Z2801.
<b>USOS</b>	Recomendado como acabamento em clínicas, consultórios médicos e odontológicos, hospitais, escolas, indústrias alimentícias, laboratórios clínicos e farmacêuticos, etc. Indicado para a pintura de aberturas, paredes de alvenaria e de azulejos, pisos, estruturas e partes metálicas (sobre primer recomendado). Para renovação de cozinhas, banheiros, áreas de serviço, lavanderias, etc. Possibilita sua aplicação diretamente sobre azulejos, sem a necessidade de uso de fundos ou promotores de aderência.
<b>COR E BRILHO</b>	Diversas cores, Semi Brilhante.
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	40% ± 3
<b>ESPESSURA POR DEMÃO</b>	FILME ÚMIDO: 75 $\mu\text{m}$ (micrômetros) FILME SECO: 30 $\mu\text{m}$ (micrômetros)
<b>SECAGEM</b>	Toque: após 30 minutos (25°C, URA 60%)* Manuseio: após 3 horas (25°C, URA 60%)* Cura Total: após 7 dias
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	Mínimo: 4 horas – Máximo: 48 horas (25°C, URA 60%)
<b>RENDIMENTO</b>	Teórico: 45 a 50 m <sup>2</sup> /galão (3,6 litros) para 30 micrômetros de filme seco. Prático: Variável de acordo com o método e técnica de aplicação, diluição, tipo, rugosidade e preparação do substrato, condições ambientais, perdas de material durante a preparação, entre outros.
<b>PREPARAÇÃO DO PRODUTO</b>	Diluição: Diluir com água limpa (Vide “Métodos de Aplicação”) Preparação: homogeneizar o produto através de agitação mecânica até completa homogeneização (até o produto apresentar cor uniforme e sem sedimento no fundo da embalagem). Diluir de acordo com o uso e o método de aplicação. *(vide OBSERVAÇÕES).

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Pincel: usar pincel de cerdas macias, de 75 a 100 mm, para pequenas áreas e retoques.  
Rolo: usar rolo de lã de carneiro de pelo baixo ou lã sintética (umedecer previamente).  
Pistola Convencional: DeVilbiss JGA 502 EX 704 ou similar  
Pressão de Pulverização: 2,5-3,0 kgf/cm<sup>2</sup> (Pressão no tanque: 0,4-1,5 kgf/cm<sup>2</sup>)  
Diluir no máximo 5% com água limpa

Recomenda-se a utilização de Equipamento de Proteção Individual adequado (óculos, máscara e luvas) durante a aplicação do produto. Os equipamentos sugeridos acima servem como guia, podendo-se usar equipamentos similares. Alteração na quantidade de diluição pode ser ajustada para uma melhor aplicabilidade. Aplicar o produto por igual, evitando repasses excessivos. Evitar retoques isolados após a secagem do produto.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes.  
**Superfícies de Concreto e Blocos de Cimento:** Lixar e eliminar o pó. Aplicar uma demão do próprio produto diluído de 20 a 25%. Aplicar duas a três demãos do Clinic como acabamento. **Reboco Novo:** Deverá estar devidamente curado (mínimo 30 dias). Lixar e eliminar todo o pó. Aplicar uma demão do próprio produto diluído de 20 a 25%. Aplicar duas a três demãos do Clinic como acabamento. **Reboco Fraco, Caiação e partes soltas:** Lixar e eliminar o pó e partes soltas. Aplicar uma demão do próprio produto diluído de 20 a 25%. Aplicar duas a três demãos do Clinic como acabamento. **Partes Mofadas:** lavar com solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar 6 horas e enxaguar bem. Aguardar a secagem. **Superfícies com Brilho:** lixar e eliminar o pó e o brilho. Limpar com pano umedecido com água e aguardar a secagem. **Superfícies com Gordura ou Graxa:** lavar com solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem. **Superfícies com Umidade:** identificar a origem da umidade e tratar de maneira adequada. **Piso de Concreto Novo:** Aguardar que o piso esteja seco e curado por pelo menos 30 dias (a 25°C). Varrer o piso ou aspirar o pó solto com aspirador industrial. Lavar com solução ácida (solução de ácido muriático ou fosfórico a 20%), deixando-a agir até que a superfície apresente aparência rugosa e áspera, não deixando formar poças e nem secar sobre a superfície. Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar de 3 a 5 dias. Avaliar se o piso está seco, conforme instrução em \*\*Observação. Aplicar uma demão do próprio produto diluído de 20 a 25%. Aplicar duas a três demãos do Clinic como acabamento. **Piso de Concreto Velho:** Proceder jateamento ou lixar o piso com escovas rotativas (ou disco diamantado). Remover completamente a poeira do lixamento com aspirador industrial. Caso seja necessário, realizar o método de limpeza com ácido descrito anteriormente. Aplicar uma demão do próprio produto diluído de 20 a 25%. Aplicar duas a três demãos do Clinic como acabamento. **Não aplicar o produto sobre:** reboco fraco, desagregado, com partes soltas ou paredes com tinta antiga ou em mau estado de conservação. Para estes casos, consultar Departamento Técnico. **Azulejo:** Azulejos sem pintura, assim como os rejuntas, devem ser limpos com água morna e sabão neutro ou produtos que retirem gorduras e limo e enxaguados com água limpa. Secar bem a superfície. Aplicar duas a três demãos do Clinic. **Superfícies previamente pintadas:** Verificar, primeiramente, se a tinta não está descascando ou trincando. Caso isto ocorra, favor consultar nosso Departamento Técnico. Caso a tinta esteja em boas condições, limpar e lixar a superfície com lixa grão 320 para criar ancoragem. **Outras Superfícies:** Consultar Departamento Técnico.

## PRECAUÇÕES

Não pintar sobre superfícies úmidas, molhadas, em dias nublados, chuvosos ou com umidade relativa do ar superior a 85%. [Armazenar este produto em ambientes abrigados, secos, ventilados, longe de fontes de calor e ignição, a uma temperatura de aproximadamente 25°C. ]Para melhores resultados, não aplicar quando a temperatura estiver abaixo de 10°C (é preferível um mínimo de 18°C).

## RESPONSABILIDADES

As instruções contidas neste boletim são as melhores de nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, inúmeros fatores independem do fabricante, tais como preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc. Portanto, Liko Química Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda., não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho, prejuízos de materiais ou pessoas, devido ao mau uso do produto descrito neste boletim.

## OBSERVAÇÕES

Por se tratar de uma tinta base água contendo ligantes epoxídicos, evitar o armazenamento e uso em temperaturas próximas de 0°C (congelamento). O filme aplicado tende a sofrer leve amarelecimento quando exposto aos raios UV, porém sem alterar suas propriedades protetivas. Deve-se respeitar a camada recomendada pois, camadas aplicadas em excesso, em temperaturas baixas e intervalos de repintura não respeitados poderão causar falhas na pintura e retardamento na secagem. As informações contidas neste boletim servem como orientação a nossos clientes, podendo variar de acordo com as condições de uso e aplicação do cliente. Para mais esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico. \*Temperatura ambiente, ventilação, umidade relativa do ar, diluição, espessura da camada e outros fatores podem influenciar na viscosidade do produto, nos tempos de secagem, no intervalo de repintura, na cura do filme e na vida útil da mistura. Os valores mencionados anteriormente foram obtidos em laboratório em condições controladas de temperatura e umidade, sendo que, quando sujeitos a condições adversas, estes valores tendem a ser diferentes.