

## ARCÁDIA TINTA

<b>Descrição do Produto:</b>	Tem como propriedades principais a de penetrar em profundidade no substrato cristalizando as substâncias minerais melhorando a coesão e a consistência do substrato. Por formar um reticulo micro cristalino similar a de um reboco com maior resistência química, apresenta: completa aderência; transpirabilidade; incombustibilidade; regulação térmica; resistências às atmosferas ácidas e versatilidade estética.
<b>Indicação de Uso:</b>	Uso externo e interno em alvenaria, reboco e concreto. Tinta desenvolvida especialmente para restauração e conservação de patrimônios históricos. Não pode ser aplicado sobre qualquer tipo de material sintético. Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação e concordância por parte do DETEC da IBRATIN.
<b>Diluição:</b>	Após a mistura dos dois componentes: primeira demão de 10 a 20 % de água sobre volume. Demais demãos 10 % de água sobre volume.

### Dados Técnicos:

Requisito	Norma Técnica	Critério	Resultado
Densidade relativa	NBR 15382	-	1,33 - 1,39 g/cm <sup>3</sup>
Valor do ph	ASTM E70	-	7,00 - 8,50
VOC	ASTM 6886-14	-	45 - 55

<b>Rendimento:</b>	Até 450 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Modo de aplicação:</b>	<p>Misturar os dois componentes, ARCÁDIA TINTA versando o ARCÁDIA SIL (silicato) obtendo-se a ARCÁDIA AFRESCO. Misturar a tinta até completa homogeneização. Diluir conforme instruções acima e aplicar, com rolo de lã em 2 ou 3 demãos respeitando o tempo de 24 horas entre as demãos. Evitar respingar o produto sobre a parede, pois as manchas serão reproduzidas no acabamento final. Em casos particulares ou cor utilizada, pode ser necessária a quarta demão.</p> <p>Efeito envelhecido: Para obter o efeito "envelhecido" preparar 1 parte de ARCÁDIA AFRESCO sem diluição, 1 parte de FIXA SIL sem diluição, 2 partes de água. Após 12 horas da secagem da ultima demão aplicar a mistura indicada com uma esponja natural ou um saco de juta, imprimindo movimentos conforme efeito desejado. Terminada esta operação, verificar a resistência à abrasão. Quando não for suficiente, aplicar uma demão de FIXA SIL, diluído 1:1 em água. Atenção: Após a mistura dos dois componentes, aplicar no máximo em 3 horas! Misturar somente o necessário para uso dentro deste limite. Após este tempo, descartar o produto. Importante: Reboco grosso em demasia (areia grossa) e/ou com tonalidades diferentes, recomendamos a remoção por lixamento ou espátula dos grãos de areia para a aplicação do produto. Aplicar uma demão de ARCÁDIA NEUTRO SIL.</p>

<b>Observações:</b>	Recomendamos que a compra do material seja efetuada com uma margem de erro ou perda de 5 a 10 % sobre à área a ser aplicada. Diluições e consumo são indicativos. Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço. Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação e concordância por parte do DETEC da IBRATIN.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Requisitos Normativos:

<b>Preparo da superfície (ABNT NBR 13.245)</b>	A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, tintas acrílicas ou PVA massa acrílica ou corrida (PVA), resíduos orgânicos e ferrosos. Reboco novo deve ter 30 dias de cura. Pequenas irregularidade e porosidade devem ser corrigidas com MASSA SIL. No caso de pulverulência ou esfarinhamento da superfície utilizar o produto FIXA SIL. Antes de iniciar a pintura, observe as orientações abaixo. Para outros tipos de utilização ou maiores informações, consulte o DETEC da IBRATIN.
<b>Norma de Desempenho (ABNT NBR 15.575)</b>	Vida útil de 8 anos e garantia de 3 anos conforme Norma de Desempenho 15.575 - Seguindo as recomendações da NBR 5674 - Manutenção de Edifícios.

#### Dados do produto:

<b>Composição:</b>	À base de silicato solúvel, minerais inertes, pigmentos isentos de metais pesados.
<b>Embalagem:</b>	Balde de 8,4 L.
<b>Validade e armazenamento:</b>	12 meses, quando não estão expostas a intenso calor, umidade, em contato direto com o solo e não violadas. Recomendamos armazenar sobre pallets. Empilhamento máximo 3 baldes.
<b>Limites de aplicação:</b>	Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 15° C, umidade superior a 90% e com sol incidindo diretamente sobre a área que está sendo aplicado. Até 72 horas de aplicado, pingos de chuva podem provocar manchas. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície.
<b>Segurança:</b>	Sua manipulação segura, se da quandoos operadores usam roupas de proteção, luvas, avental de pvc, óculos contra respingos, máscara tipo PFF2 (aplicação em ambiente externo) e botas impermeáveis. No caso de uso interno, manter a ventilação constante do local. Para ambientes fechados/áreas internas recomenda-se utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos referência Cartucho Químico 514568 ou Cartucho Químico 6003 - Contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Técnico Ibratin (DETEC).

<b>Recomendações:</b>	Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Quando aplicar o material com pistola, utilizar máscara protetora e óculos de segurança. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave-os em água abundante. Para maiores informações consulte a Ficha de Informação do Produto Químico – FISPQ. Emergências médicas (24 horas): CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 08000-148110 ou 3069-8571.
<b>Data da última revisão:</b>	Outubro/2020.