

AURO Ligante de Silicato Nr. 304

Tipo de material

Agente ligante de vidro líquido pronto a aplicar para tinta de silicato puro sem agentes de ligação acrílicos.

Finalidade

Como primário ou diluidor para pintura interior da Tinta de Silicato AURO nr.303* matte.

Propriedades técnicas

- Fácil aplicação
- Não combustível, não inflamável
- Efeito fungicida, algicida devido à alcalinidade do produto
- Poro muito aberto (valor sd: < 0.05 m)

Composição

Vidro líquido de potássio, água, potassa cáustica, ácido cítrico. Os produtos naturais são inodoros e livres de emissões. Pode causar reações alérgicas. Ver declaração completa e atualizada em www.auro.de.

Cor Transparente, incolor

Método de aplicação Pincel de tinta mineral ou rolo

Tempo de secagem em clima ideal (20 °C/ 60% humidade relativa)

- Secagem após aprox. 16 horas.
- Completamente seco após aprox. 48 horas.

Densidade Aprox. 1,15 g/cm³.

Classe de perigo Não aplicável

Viscosidade Fino.

Diluyente Diluir com água para ser usado como primário. Não diluir em água se for usado como diluidor de Tinta de Silicato AURO nr.303*.

Rendimento Como primário, diluir a 1: 2 com água aprox. 17-25 m²/l. **Aplicar camadas finas.** Camadas grossas podem resultar em descamação. Determinar o rendimento exato numa amostra.

Limpeza de ferramentas Imediatamente após o uso, remover resíduos do produto escovando antes de secar. Lavar as ferramentas com água. Manchas e respingos devem ser removidos com água imediatamente. Remover resíduos de produtos entranhados com sabão natural AURO Nr. 411 * e água.

Estabilidade em armazenagem Guardar em local fresco, acima do ponto de congelação, fora do alcance de crianças. Estabilidade em armazenagem a 18 °C fechado no recipiente original: 24 meses.

Material de embalagem Polipropileno. Reciclar apenas recipientes completamente vazios e com restos de produtos secos.

Eliminação

Apenas recipientes com resíduos de produto secos podem ser compostos ou eliminados com o lixo doméstico. Resíduos líquidos: EWC código 080112 ou 200128, designação: tintas.

Atenção

Valor - PH aprox. 12 (altamente alcalino). Devido ao vidro lúcido de potássio contido neste produto pode apresentar reações alcalinas semelhantes às observadas com cal ou argamassa de cimento. Óculos protetores com proteção lateral e luvas resistentes a alcalinidade são recomendados durante a aplicação. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato com pele, enxaguar de imediato com água. Em caso de contato com os olhos, enxaguar de imediato com muita água e consultar um médico. Ver Ficha técnica*.

OBSERVAÇÕES

- Temperatura de aplicação, pelo menos, 10 °C, máx. 30 °C, máx. 85% humidade relativa; ideal 20-23 °C, 50-65% humidade relativa.
- Evitar exposição direta à luz solar, humidade e sujidade durante a secagem.
- O nível normal de humidade não deve ser excedido.
- Rebocos frescos, em particular os de cal, devem deixar secar durante, pelo menos, 6 semanas.
- Mexer bem antes e durante a aplicação.

- Proteger superfícies em redor antes de começar a aplicação.
- Fazer teste de aplicação antes de aplicar em áreas grandes.
- Evitar salpicos e manchas e remover de imediato.
- Tintas de silicato puro podem produzir uma superfície típica ligeiramente baça, dependendo das propriedades da superfície e quantidade aplicada.

AURO Nr. 304

Recomendações técnicas para aplicação

Ligante de Silicato AURO Nr. 304

1. SUPERFÍCIE

1.1 Superfícies adequadas

Superfícies minerais, não tratadas, absorventes (gesso, cimento, tijolo de cal, tintas antigas de silicato) para uso interior.

1.2 Requisitos gerais de superfície

- A superfície deve ser sólida, seca, absorvente, conectável com água, limpa e sem pó, sem verniz e sem eflorescência.
- Remover completamente partes soltas, pó, sujidade, substâncias oleadas, musgo e algas bem como camadas antigas (com exceção de tinta de silicato puro) e camadas sintetizadas em gesso fresco ou superfícies de betão.
- Preencher buracos, rachaduras, etc, com material adequado ao material da superfície.
- Não pintar em cima de tintas prévias de cal

2. SISTEMA DE REVESTIMENTO (PARA DEMÃO INICIAL)

2.1. Preparação da superfície

Em superfícies muito absorventes usar como primário o Auro Ligante de Silicato nr.304 diluído com água (1 parte de Auro Ligante de Silicato nr.304 e 2 partes de água).

A demão de primário não deve deixar excesso na superfície.

Pintar e espalhar completamente. Deixar secar durante, pelo menos, 16 horas.

2.2 Tratamento básico

Aplicar Tinta de Silicato AURO Nr. 303*, diluído com 20% AURO Ligante de Silicato Nr. 304 sem deixar excesso nas bordas, trabalhar com rolo sempre com tinta. Deixar secar durante, pelo menos, 16 horas.

2.3 Tratamento intermédio

Aplicar tinta de silicato AURO nr. 303, diluída com 10% de AURO Ligante de Silicato Nr. 304 sem deixar excesso nas bordas, trabalhar com rolo sempre com tinta. Deixar secar durante, pelo menos, 16 horas.

2.4 Tratamento final

Aplicar tinta de silicato AURO Nr. 303 sem diluição. A demão final não é necessário se o resultado desejado já tiver sido alcançado com a 2ª demão.

Para coloração, misturas um máx. de 2% de pigmentos minerais alcalino-resistentes na tinta de silicato AURO nr.303. A coloração pode ser feita logo durante o tratamento básico (1ª demão).

3. SISTEMA DE REVESTIMENTO (PARA DEMÃO DE RENOVAÇÃO)

3.1 Tipo de superfície Superfície intacta (manutenção)

3.1.1 Preparação da superfície

Varrer ou aspirar camadas estáveis antigas aderentes; limpar totalmente. Superfícies muito sujas devem ser lavadas.

3.1.2 Tratamento básico Não é necessário se a camada antiga estiver intacta

3.1.3 Tratamento intermédio Não é necessário se a camada antiga estiver intacta

Uma demão intermédia, como a descrita no ponto 2.3 é recomendada em superfícies fortemente coloridas.

3.1.4 Tratamento final Como descrito no ponto 2.4.

3.2 Tipo de superfície Superfície fortemente gasta ou danificada (reparação).

3.2.1 Preparação da superfície

Remover completamente camada antiga pouco aderente e descamada.

3.2.2 Tratamento básico

Usar primário como descrito nos pontos 2.1 e 2.2 se necessário, por exemplo, em superfícies muito absorventes ou irregulares.

3.2.3 Tratamento intermédio Como descrito no ponto 2.2.

3.2.4 Tratamento final Como descrito no ponto 2.4.

* Ver respetiva Ficha Técnica

A ficha técnica dá recomendações e exemplos possíveis de uso. Não se podem tirar obrigações ou quaisquer outras responsabilidades. Proceder consoante estas recomendações não estabelece nenhuma relação legal. A informação fornecida é baseada no nosso conhecimento presente e não exclui a responsabilidade do utilizador. As respetivas práticas do estado de arte devem ser respeitadas no momento da pintura e preparação necessária. As condições no local e adequação do produto devem ser verificadas de forma adequada e profissionalmente. Com a publicação de uma nova versão, esta ficha técnica deixa de ser válida. Status 01.10.2008
Declaração completa – ficha técnica | 14.08.2013

AURO Pflanzenchemie AG • P.O. Box 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. +49(0)5 31 2 81 41 41 • www.auro.de