

# COLOR PRIMER

Primário mono componente de base aquosa para acabamento decorativo

Revestimento de fundo branco, composto por resinas especiais com quartzo fino para revestimentos e acabamentos decorativos, que é possível aplicar tanto no interior como no exterior e em diferentes superfícies minerais, rebocos antigos, novos e outros revestimentos existentes. Também adequado para usar como primário em superfícies lisas não absorventes.

## VANTAGENS

- Adequado como base de acabamentos decorativos
- Elevado poder de cobertura
- Elevada aderência em superfícies lisas não absorventes
- Fácil aplicação com trincha ou rolo
- Permeável ao vapor de água
- Secagem rápida
- Sem solventes – sem odores
- Pronto a usar

## DOMÍNIO DE APLICAÇÃO

O produto foi desenvolvido para concretizar uma base branca de camada elástica, contínua e permeável ao vapor de água, sobre as superfícies minerais, rebocos antigos ou novos. O produto deve ser aplicado antes da execução dos acabamentos decorativos base aquosa e dos acabamentos base cortiça *Decork* e *Decork Alfareflex0,2*.

O *Color Primer* possui elevada aderência, mesmo sobre superfícies lisas e não absorventes. O produto pode ser aplicado tanto no interior como no exterior.

## CONSUMO

Superfície lisa: 0,15 kg/m<sup>2</sup>

Superfície rugosa: 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## COR

Branco

## EMBALAGEM

Balde de plástico: 15 kg

Paleta: 80 baldes – 1200 kg

## ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto em locais com boa ventilação, afastados da exposição solar, da água abundante, do gelo e com a temperatura ambiental compreendida entre +5°C e +35°C.

Tempo de armazenagem máximo: 12 meses.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve apresentar-se completamente endurecido, seco e com boa resistência.
- A superfície deve apresentar-se bem limpa, com boa consolidação, nivelada, sem partes friáveis ou inconsistentes.
- A superfície deve estar perfeitamente nivelada e não apresentar água estagnada – bolsas de água.
- Em caso de humidade, aplicar uma camada ou duas do primário impermeabilizante WATstop (vd. ficha técnica).
- Se possível, realizar ensaio de idoneidade do suporte.
- Não aplicar diretamente sobre revestimentos do tipo pinturas, gessos degradados ou outros revestimentos não competentes.

## Reboco antigo

Verifique se a argamassa existente se encontra bem aderida ao suporte. Caso não esteja deverá ser removido integralmente. Nos casos de pinturas existentes, deve ser verificado se essas pinturas se encontram ligadas o suficiente para aplicação do produto.

No caso de pinturas existentes em elementos estruturais, limpe muito bem a superfície (água com pressão) e deixe secar antes de aplicar o *Color Primer*.

Tendo em consideração a grande variedade de pinturas no mercado, sugerimos fazer um teste para verificar a aderência do sistema.

## Superfícies com matéria orgânica

Remova previamente a matéria orgânica (algas, fungos, matéria biológica, etc.) mecanicamente e aplique posteriormente um desinfetante e deixe secar. Aplique o produto *Color Primer*.

## Salitre aparente

Remova mecanicamente o salitre existente (pode usar escova ou espátula). Verifique a idoneidade do suporte e aplique o produto. Não há garantia de ligação perfeita a suportes deteriorados pelo salitre, pelo que se sugere ensaio prévio.



## Primários - Aquosos

As indicações e as prescrições indicadas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, têm de ser acreditadas como indicativas e têm de ser confirmadas por exaustivas aplicações técnicas. Portanto, antes de usar o produto, é preciso que o aplicador faça ensaios preliminares para verificar a perfeita idoneidade, ao fim do destino esperado. No caso de dúvidas e incertezas, telefonar para o escritório técnico da empresa. Esta ficha anula e substitui cada ficha precedente.

# COLOR PRIMER

Primário mono componente de base aquosa para acabamento decorativo

## Informação Técnica

Propriedades		Unidades
Consumo	0,15 – 0,2	kg/m <sup>2</sup>
Aspecto	Líquido	-
Cor	Branco	-
Diluição	Max. 5% de água	-
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de secagem (T=23°C; H.R.= 50%)	4	Horas
Armazenagem	12	Meses
Embalagem	15 kg Balde de plástico	kg

Desempenho		Unidades	Normas	Resultados
Aderência ao betão <i>Pull-off test</i>	1,66	MPa = N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Aderência ao metal <i>Pull-off test</i>	1,50	MPa = N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Aderência à placa de espuma de poliuretano <i>Pull-off test</i>	1,75	MPa = N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Aderência ao material zincado pintado <i>Pull-off test</i>	0,50	MPa = N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4624 ASTM D4541	-

\* Os dados anteriores, embora sejam realizados em conformidade com os métodos de test uniformizados, são indicativos e podem ser modificados ao variar das condições específicas do local.

### Betão

Na presença de suportes em betão fresco, primeiro deve deixar curar completamente até atingir idoneidade e só depois aplicar o *Color Primer*. Em suporte de betão danificados ou friável, antes da aplicação deve ser competentemente reabilitado.

### Metal

Antes da aplicação do *Color Primer*, aplique um produto anti-ferrugem/corrosão.

As superfícies de zinco (ou com pintura à base de zinca) devem ser limpas com desengordurantes ou detergentes adequados e abrasadas com equipamento, material ou produto próprio.

Se a superfície metálica estiver pintada, recomenda-se realizar um teste de aderência para verificar a exequibilidade da aplicação.

### Alvenaria e Cantaria

Verifique se as juntas estão todas preenchidas/ fechadas, se os materiais a serem tratados são resistentes à congelação e se a humidade é homogênea, antes da aplicação do *Color Primer*.

Não aplique sobre superfícies danificadas por sais, bolores ou humidade persistente não controlada.

Para todos os suportes não mencionados na ficha técnica, por favor contacte o departamento técnico da Diasen.



### Primários - Aquosos

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com



# COLOR PRIMER

Primário mono componente de base aquosa para acabamento decorativo

## MISTURA

O produto é monocomponente e pronto a usar. Antes da aplicação, misturar com misturadora, a baixa rotação, até obter uma preparação homogênea. Se for necessário, em situações de ambiente quente, diluir com um máximo de 5% de água limpa. Diluições diferentes daquelas indicadas no presente documento podem comprometer o desempenho do produto. Não adicione outros produtos à mistura.

## APLICAÇÃO

Aplique o produto numa camada com auxílio de um rolo de pêlo ou trincha, tendo cuidado em cobrir/preencher toda a área de aplicação.

## TEMPO DE SECAGEM

A uma temperatura de 23 °C e humidade relativa do ar de 50%, o produto seca totalmente em aproximadamente 4 horas.

- Tempo de secagem pode variar consideravelmente já que é influenciado pela humidade relativa do ar e pela temperatura ambiente.
- Após cura total o produto deve ser protegido contra a exposição direta do sol, gelo e água.
- Se os consumos verificados no local de aplicação forem muito diferentes daqueles que são publicitados no presente documento, significa que o tempo de secagem pode variar proporcionalmente.
- Após a secagem, o produto está pronto para receber os revestimentos de acabamento decorativos da Diasen.

## RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperatura ambiente inferior a +5°C e superior a +35°C.
- Não aplicar em superfícies friáveis ou com patologias de humidade ascensional.
- Nas estações quentes, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, evitando exposição direta ao sol.
- Não aplicar com perigo de chuva iminente ou de gelo, em condições de forte neblina ou com humidade relativa do ar superior a 70%.
- Durante a cura, proteja o produto da exposição direta à água para evitar lavagem.
- Antes da aplicação do *Color Primer*, as zonas a não intervir devem ser protegidas.
- Não molhe a superfície tratada com *Color Primer* antes da impermeabilização ou aplicação do acabamento (revestimento)

## LIMPEZA

Limpe os equipamentos de trabalho antes do produto ganhar presa ou cura.

## SEGURANÇA

Durante o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança do produto [FDS].



## Primários - Aquosos

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com