

PRIMIS® SAF 9000

Inovadora dispersão oleofóbica e hidrofóbica para tintas de parede

PRIMIS® abrange uma série de dispersões poliméricas e aditivos da WACKER especialmente concebidos que se destacam por seu excelente desempenho e potencial de inovação. A mais recente adição a esta carteira de última geração é a dispersão PRIMIS® SAF 9000: uma dispersão polimérica altamente resistente com partículas extremamente finas que combina resistência ao óleo e hidrofobicidade, permitindo diversas aplicações inovadoras.

Levando os aditivos acrílicos um passo adiante

A composição especial do polímero oleofóbico e hidrofóbico torna a dispersão PRIMIS® SAF 9000 um aditivo versátil em tintas para interiores e exteriores. É a escolha certa para uso combinado dispersões de VAE VINNAPAS®, mas também é adequada para combinação com vários produtos de base acrílica disponíveis no mercado.

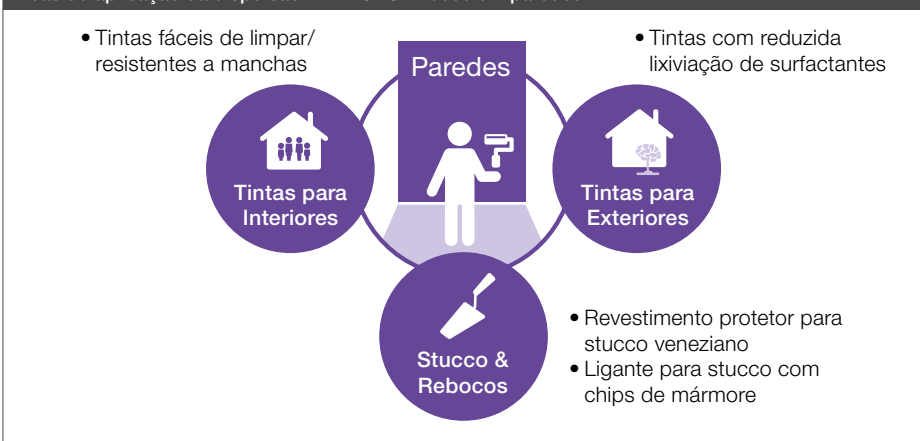
Dados do produto PRIMIS® SAF 9000	
Composição do polímero	Estireno acrílico
Temperatura Mínima de Formação de Filme (MFFT)	13 °C
T _g	21 °C
Teor de sólidos	42 ± 1%
Tamanho de partícula	< 0,1 µm
Viscosidade	275 ± 225
pH	6,5 – 7,5

Para formulações orientativas, entre em contato com o seu Gerente de Serviços Técnicos.

Uso da dispersão PRIMIS® SAF 9000 em tintas para interiores

Em tintas para interiores, a dispersão PRIMIS® SAF 9000 é utilizada como co-ligante substituindo 10-20% do ligante total. Como ligantes principais, recomendamos a linha de dispersões VAE VINNAPAS®. Alternativamente, podem ser utilizadas outras dispersões disponíveis no mercado, mesmo que baseadas em outras tecnologias.

Áreas de aplicação da dispersão PRIMIS® SAF 9000 em paredes



Benefícios em tintas para interiores

O uso da dispersão PRIMIS® SAF 9000 como co-ligante aumenta a resistência ao blocking e, acima de tudo, melhora a resistência a manchas, mesmo no caso formulações de tinta fosca (< 4 unidades a 85°). Muitos tipos diferentes de manchas, desde café até lápis, giz de cera e marcadores, podem ser facilmente removidos com um pano e detergente de louças diluído com água. Dependendo do ligante principal e da dosagem do co-ligante, podem ser formuladas tintas fáceis de limpar que permitem a remoção completa de manchas.

Comparação do efeito de limpeza fácil das tintas para interiores



Remoção de marcador de texto. Esquerda: formulação de tintas sem PRIMIS® SAF 9000. Direita: formulação de tintas com PRIMIS® SAF 9000.

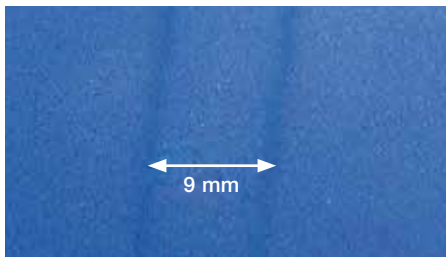
Remoção de batom. Esquerda: formulação de tintas sem PRIMIS® SAF 9000. Direita: formulação de tintas com PRIMIS® SAF 9000.

Uso da dispersão PRIMIS® SAF 9000 em tintas para exteriores

Em tintas para exteriores, a dispersão PRIMIS® SAF 9000 também é utilizada como co-ligante substituindo 10-20% do ligante total. Como ligantes principais, recomendamos a linha de dispersões VAE VINNAPAS®. Alternativamente, podem ser utilizadas outras dispersões disponíveis no mercado, mesmo que baseadas em outras tecnologias.

Benefícios em tintas para exteriores

Em tintas para paredes exteriores, a dispersão PRIMIS® SAF 9000 impede a lixiviação de aditivos hidrossolúveis, como os surfactantes presentes na tinta, minimizando manchamento.



Mancha causada por lixiviação de surfactante

Uso da dispersão PRIMIS® SAF 9000 como revestimento protetor para stucco

A dispersão PRIMIS® SAF 9000 pode ser utilizada como revestimento protetor e acabamento para stucco de paredes, como o stucco veneziano. Neste caso, a dispersão PRIMIS® SAF 9000 é aplicada como agente impregnante, em duas fases, sobre o stucco.

Benefícios como revestimento protetor para stucco

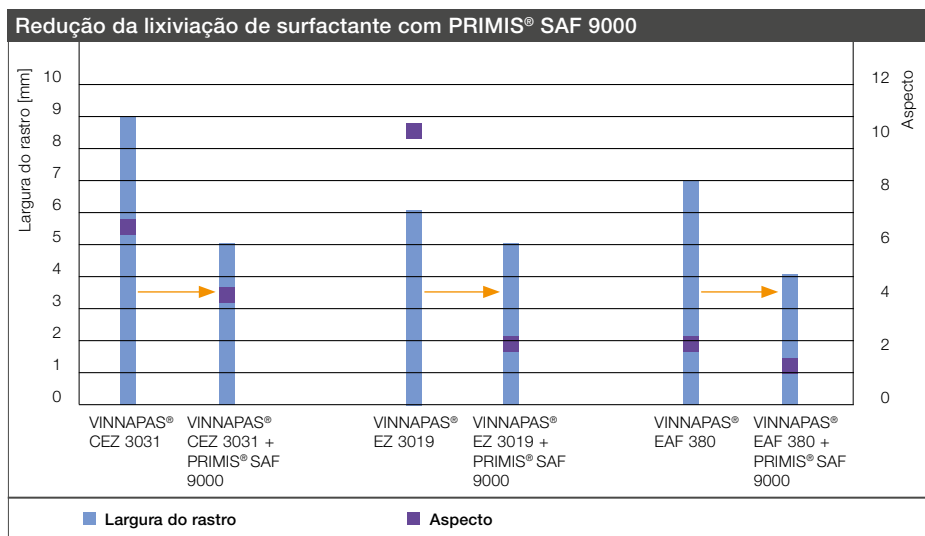
A dispersão PRIMIS® SAF 9000 protege a superfície da degradação devido à ação do tempo e garante um aspecto perfeito após condições de chuva, calor, congelamento e descongelamento. Melhora a resistência a manchas hidrofílicas e orgânicas, seca rapidamente e é fácil e segura de aplicar, mesmo para não profissionais.

Uso da dispersão PRIMIS® SAF 9000 em stucco com chips de mármore

Em stucco com chips de mármore, a dispersão PRIMIS® SAF 9000 é utilizada como único ligante e pode ser usada como alternativa aos acrílicos puros.

Benefícios em stucco com chips de mármore

A dispersão PRIMIS® SAF 9000 tem um impacto positivo na resistência a riscos e no aspecto final do stucco, mesmo após exposição à água. O efeito branqueador indesejado também é consideravelmente reduzido.



O gráfico mostra o efeito da dispersão PRIMIS® SAF 9000 quando usada como co-ligante em diferentes formulações (proporção de ligantes: 80/20; tinta para fachadas com 4% de pigmento azul) após cura de 14 dias. O aspecto é avaliado em uma escala de 0 a 12. Quanto mais baixo o valor, melhor o aspecto. Em relação à medição da largura do rastro da mancha, quanto menor o número, melhor.

Apresentação geral:
Benefícios da dispersão PRIMIS® SAF 9000

- Resistência melhorada a manchas em tintas para interiores fáceis de limpar
- Resistência ao blocking em tintas para interiores
- Lixiviação reduzida em tintas para exteriores
- Maior resistência e proteção para stucco veneziano
- Resistência melhorada a riscos para stucco com chips de mármore
- Branqueamento reduzido de stucco com chips de mármore após exposição à água

Wacker Química do Brasil Ltda., Rua Municipal, 325 (antigo nº 100) – Jd. Alvorada, 06612-060 Jandira – São Paulo, Brasil, tel. +55 11 4789-8300, info.brazil@wacker.com, www.wacker.com/primis, www.wacker.com/socialmedia



Os dados apresentados neste meio de comunicação baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto, eles não desobrigam o usuário de verificar cuidadosamente e de imediato todas as entregas recebidas. Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto para acompanhar o progresso tecnológico ou possibilitar novos desenvolvimentos. As recomendações feitas neste meio de comunicação devem ser verificadas através de testes preliminares devido a condições de processamento que não podemos influenciar, principalmente se também forem utilizadas matérias-primas de outras empresas. As informações fornecidas pela nossa empresa não desobrigam o usuário do dever de verificar se há perigo de infringir direitos de terceiros e, se necessário, esclarecer a sua posição. Recomendações de uso não constituem uma garantia, quer expressa ou implícita, da adequação ou da adaptação do produto para um fim particular. O conteúdo deste meio de comunicação é dirigido, igualmente, a pessoas de ambos os sexos. Com o intuito de facilitar a leitura, optamos por utilizar a forma masculina (como, por exemplo, o cliente, o colaborador).