

Seire

PROBITANO R20

Pintura de PU especialmente indicada para exteriores

Fácil aplicação.

Excelente adesão sobre betão e metal.

Impermeável à água líquida e ao vapor de água.

Higiénico e de fácil limpeza.

Para acabamentos acetinados.

Elevadas resistências química e mecânica.

Resistente à abrasão.

Resistente à radiação UV.

Utilização interior e exterior.

Aplicação vertical e horizontal.



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

PROBITANO R20

Pintura de PU especialmente indicada para exteriores

Descrição do produto:

O PROBITANO R20 é um revestimento de poliuretano colorido, de dois componentes, que confere impermeabilidade, facilidade de limpeza e prestações mecânicas e químicas médias às superfícies revestidas, além de oferecer uma fácil manutenção. A sua elevada resistência à radiação ultravioleta, torna-o especialmente recomendável para aplicações no exterior.

Elevada aderência e anti poeiras garantidos pela sua excelente penetração no suporte.

Depois de endurecer, o PROBITANO R20 é impermeável à água e resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Proteção e decoração de pavimentos em garagens, armazéns, indústria ligeira e outras superfícies sujeitas ao tráfego de veículos ligeiros e de peões, tais como salas de exposições.
- Revestimento na indústria farmacêutica, alimentar e química.
- Camada de acabamento de pavimentos industriais.
- Utilização interior e exterior
- Aplicável sobre suporte mineral e metálico.
- Selagem de pavimentos anti-deslizantes, antes de pulverização com areia.
- Reabilitação geral de obras públicas.

Preparação do suporte:

O suporte deve apresentar uma ligeira rugosidade e deve estar seco, duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e substâncias contaminantes semelhantes. As superfícies de betão que estão contaminadas deverão ser tratadas mecanicamente, seja por lixamento ou disco de diamante e, posteriormente, proceder-se-á à aspiração. Qualquer junta ou fissura do suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm².

Quando se aplica sobre superfícies metálicas deverá aplicar-se jacto de areia para limpeza/preparação.

Mistura:

Os componentes individuais do PROBITANO R20 devem ser agitados antes de serem misturados.

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de 3 minutos.

Parte da mistura pode ser novamente introduzida no recipiente do endurecedor para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do endurecedor volta a inserir-se no recipiente da mistura agitando-se por mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e que toda resina restante que fique em alguns dos recipientes reaja, facilitando a gestão posterior dos resíduos.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de PROBITANO R20 é possível de ser trabalhado durante 30 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do PROBITANO R20, utilize-o imediatamente.

O material não aquece depois de alcançar o fim do tempo de vida da mistura que é manifestada por um ligeiro aumento da viscosidade.

Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.

Limitações:

Utilize o PROBITANO R20 sempre a temperaturas ambientes e/ou do suporte que não sejam inferiores a 10°C e sempre a uma temperatura mínima de 3°C por cima do ponto de orvalho.

Também pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.

Caso ultrapasse o tempo de vida da mistura, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

Todos os produtos SEIRE são fabricados sob controlo e procedimentos restritos de qualidade, de qualquer forma, recomenda-se que nos casos em que a consistência de cor seja essencial, que os produtos utilizados sejam do mesmo lote.

Modo de aplicação:

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte com um rolo de pelo curto, trincha ou air-less. Deve garantir-se a pintura completa de toda a superfície e que não fiquem poças de produto.

A segunda camada aplicar-se-á assim que a primeira estiver suficientemente seca.

Este tempo de cura varia segundo as condições ambientais.

Não deixar passar menos de 8 horas a 20°C entre demãos.

Caso tenham passado mais de 48 horas será necessário lixar.

Durante a aplicação e cura, especialmente em lugares confinados como depósitos, etc., deverá garantir uma ventilação adequada.

Em momento algum deverá acrescentar-se dissolvente ou diluente.

Consumo:

O consumo aproximado de PROBITANO R20 é de 0,2 a 0,35 kg/m² por demão segundo a rugosidade do suporte

Limpeza das ferramentas:

PROBITANO R20 pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do PROBITANO R20 é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +30° C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Cuidados:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção. Também durante a colocação do produto serão tidas em consideração estas medidas de segurança. Caso a aplicação seja no interior, procurar-se-á uma boa ventilação do local. Depois de seco, o produto torna-se neutro física e ecologicamente.

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Indicado na embalagem.
Densidade:	Aprox. 1,5Kg/l
Rendimento:	0,2-0,35 kg/m ² por demão, segundo a rugosidade do suporte.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Secagem ao tato (25°C):	Aprox. 5 horas.
Cura total (20°C):	7 dias.
Embalagem:	Baldes 10Kg e 20Kg líquidos (A+B).
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.



Edição: Outubro de 2014