

CURIDAN

O CURIDAN é uma emulsão betuminosa de natureza aniônica e baixa viscosidade, para aplicação a frio. Este produto é obtido pela dispersão de partículas de betume com um agente emulsionante de carácter aniónico de muito alta fluidez.

DADOS TÉCNICOS

			NORMA
Viscosidade a 20 ° C (Brookfield RVT, do eixo 5, 100 rpm)	1 - 5	poises	-
Densidade a 20 ° C	0.9 - 1.1	g/cm ³	-
Teor de água	60	%	-
Cor	Marrom escuro	-	-
Toxicidade	Nulo	-	-
Inflamabilidade	Nula	-	-
Tempo de secagem 20-25 ° C e 50% umidade relativa	24	h	-
Temperatura de aplicação	+ 5	°C	-
Rendimento	0.2 - 0.5 por camada	kg/m ²	-

NORMA E CERTIFICAÇÃO

Cumpre com a norma UNE 104-231 (Tipo EA)

CAMPO DE APLICAÇÃO

Utilização recomendada:

- Imprimação e preparação de superfícies porosas onde se vá soldar uma membrana betuminosa. Em sistemas aderidos, a membrana betuminosa deve soldar-se na sua totalidade, pelo que se deverá imprimir toda a superfície susceptível de receber a membrana. Em sistemas não aderidos ou flutuantes, a membrana betuminosa apenas se deve soldar nos pontos singulares (paramentos verticais, sumidouros, juntas de dilatação, etc...) e, portanto devem imprimir-se estes elementos.

Outras aplicações:- Imprimação e preparação de superfícies porosas onde posteriormente serão impermeabilizadas ou tratadas por produtos asfálticos.

- Proteção superficial frente à humidade de estruturas enterradas de betão em obra civil, sem grandes exigências (muros, fundações, etc...).

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Balde	5 / 25	kg
Rendimento	0.5	kg/m ²
Código de Produto	311013 / 311011	-

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

O CURIDAN trata-se de um produto fluido de aspeto uniforme e aplicação a frio que endurece por evaporação da água nele contida. Uma vez aplicado e seco, forma uma película contínua que apresenta as seguintes vantagens que proporcionam benefícios ao sistema:

VANTAGENS

- Fácil aplicação.
- Uma vez dada a rotura da emulsão, por evaporação da fase aquosa, consegue-se uma camada contínua que não flui a temperaturas elevadas.
- Durável.
- Isento de solventes.
- Produto de consistência fluida.

BENEFÍCIOS

- Pode aplicar-se com pistola, pincel, escova ou rolo, adaptando-se às distintas superfícies a imprimir, com bom rendimento.
- Boa aderência a superfícies húmidas e secas.
- Totalmente estável e de grande duração.
- Pode aplicar-se em recintos fechados.
- Permite aplicação à pistola.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte:

Estado do suporte: Deve estar limpo de pó, restos de pintura, gesso e corpos estranhos.

Preparação do suporte: As partículas soltas, ou mal aderidas deverão ser eliminadas, pelo que se recomenda efetuar uma limpeza da superfície a imprimir. Se for necessário, deverá regularizar-se a superfície com uma argamassa cimentícia que se nivelará corretamente.

Tipo de suporte: CURIDAN não deve ser aplicado em superfícies polidas uma vez que isso poderá originar falhas na aderência.

Humidade do suporte: CURIDAN poderá aplicar-se sobre superfícies secas ou húmidas, mas sem escorrimento de água.

Tempo de secagem: Depende da temperatura ambiente, da intensidade solar e da humidade relativa. Verifique se o primário estará seco ao tacto.

Ferramentas de aplicação: Poderá aplicar-se com pistola, pincel, escova ou rolo.

Temperatura mínima de aplicação: CURIDAN não deverá ser instalados quando a temperatura seja inferior a + 5°C.

- Imprimação e preparação de superfícies porosas onde se vá soldar uma membrana betuminosa. Poderá utilizar-se o produto sem diluir ou diluído com água (10 -20%) até atingir a concentração desejada. Uma vez bem seco o suporte, deverá aplicar-se uma camada de CURIDAN, procurando impregnar bem todos os poros. O rendimento aproximado do produto deverá ser 0,2 – 0,5 kg/m². No caso de pontes e coberturas de parques de estacionamento, o rendimento deverá ser de 0,2 kg/m². Nos sistemas aderidos, a membrana betuminosa soldar-se-á em toda a superfície, pelo que também toda a superfície deverá ser imprimada. Nos sistemas não aderidos ou flutuantes, apenas se soldará a membrana betuminosa nos pontos singulares (paramentos verticais, sumidouros, juntas de dilatação, etc...) e, portanto devem imprimir-se estes elementos.

- Imprimação e preparação de superfícies porosas onde posteriormente serão impermeabilizadas ou tratadas por produtos asfálticos.

Poderá utilizar-se o produto sem diluir ou diluído com água (10 -20%) até atingir a concentração desejada. Uma vez bem seco o suporte, deverá aplicar-se uma camada de CURIDAN, procurando impregnar bem todos os poros. Poderá ser necessária a aplicação de uma segunda camada dependendo do estado e poder absorvente do suporte. O rendimento aproximado será de 0.3-0.5 kg/m².

- Proteção superficial frente à humidade de estruturas enterradas de betão em obra civil, sem grandes exigências (muros, fundações, etc...). Deverão aplicar-se sempre duas mãos de CURIDAN com um rendimento aproximado total final entre as duas camadas de 0,5 – 0,75 kg/m² em função do suporte. Antes de aplicar uma nova camada, deverá comprovar-se que a primeira está totalmente seca.

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não utilizar nunca como sistema de impermeabilização de coberturas.

- Antes de utilizar o produto, misturar convenientemente o mesmo até a sua completa homogeneização.

- Este produto faz parte de um sistema de impermeabilização, pelo que se deverá ter em conta todos os documentos aos quais faça referência o Manual de Soluções de Danosa, assim como toda a normativa e legislação de cumprimento obrigatório.

- Não se devem realizar trabalhos de impermeabilização quando as condições climatológicas possam ser prejudiciais, concretamente quando esteja a nevar ou a chover (poderia lavar o produto e, com isso, retirar-lhe coesão), exista neve, gelo, água ou demasiado vento na cobertura, assim como quando a humidade superficial seja > 8%.

- CURIDAN não deverá ser aplicado quando a temperatura seja < + 5°C.

- Deverá controlar-se a hipotética incompatibilidade entre os isolamentos térmicos e a impermeabilização.

- Deverá evitar-se projetar espuma de poliuretano diretamente acima da impermeabilização sem a utilização de uma camada separadora adequada (geotêxteis, betonilhas, filmes de polietileno, etc...).

- No caso de reabilitação, deverá tomar-se em conta as incompatibilidades químicas com antigas impermeabilizações, principalmente quando estas sejam de membranas de PVC ou mastiques modificados de base alcatão, podendo ser necessária a sua eliminação total ou a introdução de uma camada separadora adequada (geotêxteis, betonilhas, filmes de polietileno, etc...). Outros materiais impermeabilizantes poderão ser também susceptíveis de apresentar incompatibilidades químicas.

- Todo o material utilizado deverá limpar-se com água depois de utilizado. Quando o CURIDAN estiver seco apenas se conseguirá eliminar com dissolvente.

NOTA: Para mais informação sobre os sistemas Danosa em que intervém o CURIDAN, sugerimos a consulta do documento "Soluções de impermeabilização".

MANIPULAÇÃO, ARMAZENAGEM E CONSERVAÇÃO

MANIPULAÇÃO, ARMAZENAGEM E CONSERVAÇÃO- Este produto não é tóxico, nem inflamável.

- O produto deverá ser armazenado num local seco e protegido da chuva, do sol, e das baixas temperaturas. Temperaturas inferiores a 0 #C podem afetar a qualidade do produto. Com estas condições e no seu balde de origem, estando este fechado, o produto poderá permanecer armazenado aproximadamente 6 meses desde a data de fabricação.
- O produto deverá ser utilizado seguindo a ordem de chegada à obra.
- Em qualquer caso, deverá ter-se em conta todas as normas de Segurança e Higiene no trabalho, assim como as normas de boa prática da construção.
- No caso de sedimentar o material, deverá remover-se até que se encontre no estado inicial.
- Danosa recomenda a consulta da ficha de segurança deste produto, que está permanentemente disponível em www.danosa.com, ou poderá solicitá-la por escrito ao nosso Departamento Técnico.
- Para qualquer questão adicional, por favor consultem o nosso Departamento Técnico.

AVISO

As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente.

As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda.

A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação.

Website: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Telephone: +34 949 88 82 10