

ARDEX PRIMER E

Resina epóxi multifuncional sem solventes

Descrição:

ARDEX PRIMER E é uma resina epóxi multifuncional bicomponente sem solventes para ser utilizada como primário com as tintas epóxi e de poliuretano ARDEX.

Areada à saturação, serve de primário para os produtos cimentos ARDEX.

Nos casos onde existam superfícies muito porosas, pode ser necessária mais do que uma camada de ARDEX PRIMER E para garantir a correta selagem das mesmas e a suficiente eficácia da união.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar duro, sólido e isento de pó ou 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 lixagem, granalhagem ou jacto de areia e, posteriormente, proceder-se-á à aspiração.

Reparações de gretas, fissuras, etc. será feita antes da aplicação de ARDEX PRIMER E utilizando para isso os produtos ARDEX da gama de reparação.

Qualquer junta ou greta do suporte de betão onde se prevê um movimento diferencial, por exemplo, as juntas de dilatação deverão ser subidas até chegar à superfície terminada a fim de as selar convenientemente.

Mistura:

Os componentes individuais do ARDEX PRIMER E devem ser agitados antes de serem misturados. O agente endurecedor (componente B) acrescenta-se à resina (componente A) e agita-se com uma broca com agitador na velocidade lenta até obter uma consistência uniforme. É muito importante que os componentes da resina fiquem bem misturados (tal consegue-se agitando durante, pelo menos, 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.

Uma vez misturado ARDEX PRIMER E irá gerar-se uma grande quantidade de calor caso seja deixado na embalagem de mistura, provocando uma diminuição brusca na vida útil.

Aplicação:

Uma vez misturado, o ARDEX PRIMER E deve ser espalhado pelo pavimento sem demora utilizando uma trincha ou um rolo de pelo curto/médio.

Podem ser necessárias uma ou mais camadas de ARDEX PRIMER E para garantir um primário uniforme, livre de poros ou zonas secas e que compense as diferenças de absorção das diferentes zonas do suporte.

A segunda camada aplicar-se-á assim que a primeira estiver suficientemente seca. O tempo de seca varia com a temperatura ambiente e a superfície (mínimo 6 horas). Deverá existir ventilação para a zona com primário.

Se os produtos a aplicar sobre ARDEX PRIMER E precisarem de maior adesão mecânica, sobre a camada ainda húmida de ARDEX PRIMER E areia-se à saturação com areia de quartzo aprox. 0.6 mm. No dia seguinte, a superfície com areia é varrida e aspirada para eliminar a areia que não tenha aderido.

Limitações:

Estes produtos não podem ser aplicados a temperaturas inferiores a +10°C nem superiores a +30°C ou quando a humidade ambiente ultrapassar 85%.

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

Limpeza das ferramentas:

ARDEX PRIMER E pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um diluente 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 ARDEX PRIMER R é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. Armazene em lugar seco, a temperaturas entre +5°C e +30°C. É necessária protecção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Cuidados:

ARDEX PRIMER E não deve entrar em contacto com os olhos ou a pele, nem deve ser ingerido.

O endurecedor contém diaminas de isoforão e álcool benzílico e a resina epóxi que contém bisfenol A-epicloridrina (PM<700), pode irritar os olhos e a pele e pode causar sensibilização por contacto. Provoca ferimentos se entrar em contacto com a pele e olhos ou se for ingerido.

Durante a mistura ou aplicação deve ter-se em consideração as seguintes precauções: garantir uma ventilação adequada e evitar o contacto do material com os olhos, com o nariz, com a boca ou a pele. Evite o contacto com as mãos, protegendo-as com luvas e creme protetor caso seja necessário. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão (não usar solventes). Evitar um contacto prolongado com a pele, especialmente quem tiver reacções alérgicas a materiais epoxidicos. Utilize indumentária e luvas adequadas e protecção para os olhos. Siga a higiene pessoal depois de ter terminado o trabalho ou no seguimento de qualquer paragem durante o trabalho. Tenha cuidado ao tirar as luvas a fim de não contaminar o interior das mesmas.

Quando trabalhar em zonas fechadas utilize equipamento de respiração adequado.

Caso ocorra, acidentalmente, ingestão do produto, procure imediatamente assistência médica, não induza o vômito.

Em caso de acidente, consulte um médico. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Dados técnicos:

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

Aspeto:	Líquido viscoso.
Densidade:	Aprox. 1.05 g/cm ³
Pot-Life (25 °C):	Aprox.40 min.
Tempo entre camadas:	Min. 8 horas; Máx: 24 horas.
Tráfego Ligeiro:	48 horas.
Cura total:	7 dias.
Aplicação:	Lábio de borracha, rolo de pêlo médio /corto.
Consumo:	200-300 gr/m ² (por capa).
Relação da mistura:	2 A : 1 B
Embalagem:	Conjuntos de 10/20 Kg A+B.