



Enkryl® Tela líquida

a impermeabilização económica

www.enke-werk.de



Enkryl® Tela líquida

A proteção económica contra intempéries para coberturas com pendente suficiente

Uma camada de proteção à prova das influências atmosféricas é fundamental para a longevidade de uma cobertura. A tela líquida Enkryl® oferece uma excelente proteção a qualquer superfície e em combinação com o geotêxtil Polyflex da Enke constitui uma solução fiável para tornar as coberturas resistentes ao tempo e ao envelhecimento, mesmo em casos de bases betuminosas e cimentícias envelhecidas e gastas. O Enkryl® protege coberturas com pendente suficiente de forma segura e consistente contra humidades e infiltrações – e tudo isto sem recorrer a solventes ou amaciadores!

O Enkryl® é uma tela líquida monocomponente para a impermeabilização de coberturas, pronta a aplicar e com excelente aderência sobre as bases mais comuns. A dispersão de polímeros acrílicos permite atingir excelentes resultados de resistência às influências atmosféricas e ao envelhecimento e, em combinação com a armadura constituída pelo geotêxtil Polyflex da Enke, funciona como impermeabilização, sem juntas e com efeito de redução da temperatura superficial.

Faça frio ou calor, o Enkryl® mantém-se flexível com temperaturas entre -30°C e $+100^{\circ}\text{C}$ e consegue resistir a contactos ocasionais com o fogo e ao calor radiante. Nos casos de radiação solar elevada, a coloração clara tem um efeito de redução de temperatura. Para além disto o Enkryl® distingue-se pela excelente permeabilidade ao vapor de água. Desta forma camadas subjacentes da cobertura que tenham um elevado grau de humidade acabam por secar com o tempo.

Sejam coberturas planas, zonas problemáticas ou pontos singulares: O Enkryl® funciona como uma camada de proteção elástica e impermeável.

Enkryl® é uma tela líquida na qual pode confiar – mesmo em casos de difícil resolução.

Tela líquida Enkryl® com geotêxtil Polyflex da Enke:

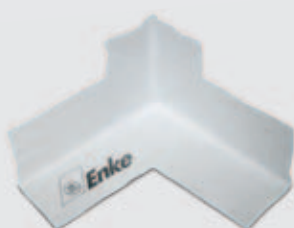
Segurança comprovada mesmo em pontos singulares de difícil execução!



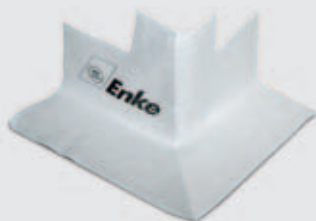
Geotêxtil em rolo



Gola



Canto interior



Canto exterior

Enkryl®

Vantagens do produto

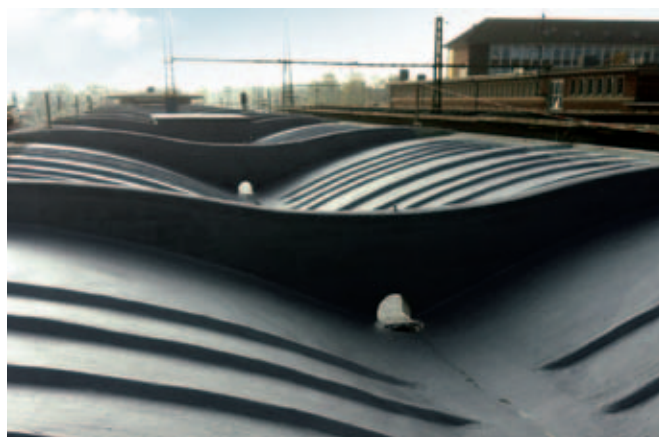
- monocomponente
- livre de solventes e amaciadores
- resistente a alcalinos
- boa permeabilidade ao vapor de água
- transitável (p.ex. para manutenções)
- forte efeito de redução da temperatura superficial através da coloração clara
- flexibilidade constante entre -30°C e $+100^{\circ}\text{C}$
- Certificação Técnica Europeia segundo ETAG 005
- Resistente a contactos ocasionais com o fogo e calor radiante

Enkryl®

Áreas de aplicação



Obras novas de grande dimensão



Obras de reabilitação de grande dimensão



Coberturas industriais com numerosas instalações técnicas



Coberturas industriais com diferentes pontos singulares



Impermeabilização de monumentos históricos



Remates e pontos singulares

Enkryl®

Dados técnicos

Base:	Acilato Puro – Polímero de alto peso molecular
Densidade:	1,3 g/cm³ com 20 °C
Viscosidade:	ca. 6000 mPas/20 °C (tixotrópico)
Capacidade de expansão:	ca. 40,0 ± 2 % incl. geotêxtil
Resistência à tração:	10,0 ± 1 N/mm² incl. geotêxtil
Resistência à difusão do vapor de água μ:	2400 ± 50
Tempo para criar uma película:	5–8 horas. Transitável após 15 horas.
Solventes:	nenhuns
Cor:	cinza claro, cinza, verde
Resistência:	água salgada, gases industriais, raios ultravioleta e oxigénio. Diluentes orgânicos fazem inchar o Enkryl® e devem ser afastados.
Validade de armazenagem:	no min. 6 meses em embalagem selada
Embalagem:	balde de 15 kg e 30 kg
Consumo:	impermeabilização, no min. 3,0 kg/m² com inclusão de rede Polyflex da Enke (110 g/m²) protecção de superfície 1,5 kg/m²
Primários:	· Primário Universal 933 · Primário Vidro para vidro e cerâmica vitrificada · Primário acrílico
Componentes de geotêxtil Polyflex:	· rolo de geotêxtil: rolo com 50 m, larguras: 10,5 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm, 50 cm, 100 cm, outras larguras sob consulta · golas · cantos interiores e exteriores · golas especiais para parafusos de gancho

Indicações relativas ao encaminhamento dos resíduos

Para um processamento de acordo com a legislação aplicável, as embalagens devem ser esvaziadas completamente após a última retirada do produto, preferencialmente com uma espátula (para que não pinguem). Embalagens metálicas totalmente esvaziadas podem ser encaminhadas aos recetores autorizados. A empresa Enke indica estes recetores, quando solicitada ou os mesmos podem ser encontrados na internet sob <http://apambiente.pt/silogr/pages/PesquisarLER.aspx>. Aderências húmidas e restos maiores de produtos em recipientes metálicos devem ser reciclados pelo utilizador contra pagamento, já que nestes casos se trata de resíduos especiais.

A pedido enviamos-lhe a documentação técnica e as certificações do produto. Tem ainda à sua disposição, sem qualquer custo adicional, os nossos técnicos comerciais para um aconselhamento técnico ou uma visita à obra.