

LENA 7 XTREME

ADESIVO POLIURETÂNICO PARA COLAGENS DE ELEVADA EXIGÊNCIA

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA 7 Xtreme é uma cola de base poliuretânica, bi-componente, de elevada elasticidade, tixotropia e resistência à humidade. Apresenta deslizamento reduzido e é isenta de solventes. Encontra-se disponível na cor bege.

LENA 7 Xtreme é fornecido em embalagens de 12 kg (10,9 kg Componente A + 1,1 kg Componente B - endurecedor). O produto, desde que mantido nas condições originais de embalagem, tem uma validade de 12 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

LENA 7 Xtreme é indicado na colagem de peças cerâmicas e pedras naturais (nomeadamente xisto e ardósia), de grandes dimensões e de qualquer absorção e porosidade, em pavimentos e paredes interiores e exteriores, sobre suportes cimentícios, cerâmica, metal, madeira, vinílicos e linóleos.

Ideal para a colagem de placas de cortiça à vista, em fachada e de lâmina cerâmica com reforços no tardo da peça.

Indicado em colagens mais exigentes, sempre que se pretenda prevenir o aparecimento de eflorescências (ver modo de aplicação).

Colagem de cerâmica sobre cerâmica existente (em fachada até 6m altura) com dimensões até $\leq 120\text{cm}$

Colagem de cerâmica sobre metal e painéis de OSB com dimensões até $\leq 90\text{cm}$

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios	Norma de Referência	PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-	Reação ao Fogo	Classe E (WFT)	EN 12004-1
Massa volúmica da mistura	1560 Kg/m ³	-	Aderência inicial ao corte	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Tempo de vida da mistura (temperatura ambiente $\approx 15^\circ\text{C}$)	20 - 30 minutos (*)	-	Aderência após imersão em água	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Tempo de espera para betumar	24 horas	-	Tempo aberto (20 min)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Colocação em serviço	3 dias	-	Aderência após choque térmico	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2	Alongamento à rotura	$\approx 35\%$	-
Consumo teórico	Colagem simples: 3 Kg/m ² Colagem dupla: 4Kg/m ²	-	Temperatura de serviço	-40°C a +110°C	-

(*) Válido para temperaturas ambiente na ordem dos 15° C – para temperaturas superiores o tempo de trabalhabilidade é inferior. Não se aconselha a sua aplicação nos meses de calor, com temperaturas elevadas, uma vez que o tempo de trabalhabilidade é consideravelmente reduzido (<10min).

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da cola. Os suportes devem apresentar-se, ainda, devidamente desempenados.



LENA 7 XTREME

ADESIVO POLIURETÂNICO PARA COLAGENS DE ELEVADA EXIGÊNCIA

- **Preparação da cola:**

LENA 7 Xtreme prepara-se misturando o componente A com o endurecedor (componente B) na sua totalidade, sem realizar qualquer outra adição. Misturar mecanicamente, com misturador elétrico de baixa rotação, até se obter uma pasta consistente. Uma vez misturados, a viscosidade do produto aumenta, alcançando-se a trabalhabilidade ideal para uma aplicação com recurso a talocha dentada.

- **Aplicação:**

Aplicar o **LENA 7 Xtreme** sobre o suporte, em áreas adequadas aos ritmos de trabalho e condições de temperatura e humidade, apertando-o convenientemente. Posteriormente, regularizar a superfície com talocha dentada. Sobre esta, aplicar a peça a colar, apertando-a até que se obtenha o esmagamento do cordão de cola, percutindo-a com maço de borracha.

Em fachadas, sempre que se pretenda prevenir o aparecimento de eflorescências, deve-se realizar dupla colagem, promovendo a total impermeabilidade do suporte. Recomenda-se realizar um barramento prévio sobre este, usando a parte lisa da espátula, com cerca de 2 mm de espessura. Em fachadas e paredes exteriores deve-se proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos.

- **Limpeza:**

A limpeza das ferramentas e das superfícies revestidas deve ser efetuada com álcool, enquanto a cola ainda se encontra fresca. Após o seu endurecimento apenas é possível realizar a remoção mecanicamente.

5. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- Não aplicar produto que tenha passado o seu tempo aberto, não devendo ser o produto amolentado com adição de água posteriormente;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à mistura, aplicando-se a cola tal como apresentado na sua embalagem original e preparado de acordo com as respetivas recomendações;
- Em caso de dúvidas quanto à aplicabilidade e adequação do produto, especialmente em situações de reabilitação ou aplicações não correntes, aconselhamos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

Ficha de segurança do produto disponível para consulta em www.argatecnic.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA


Para assistência técnica e informações comerciais contactar

LENARGATECNIC, LDA.
Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista
2420-415 Leiria – Portugal
Tel: (+351) 244 723 720
Email: geral@argatecnic.pt
www.argatecnic.pt

LENA 7 XTREME

ADESIVO POLIURETÂNICO PARA COLAGENS
DE ELEVADA EXIGÊNCIA

8. MARCAÇÃO CE

 ANO: 13	LENA 7 Xtreme EN 12004-1 R2 T – Cola de resinas de reação, com deslizamento reduzido Declaração Desempenho DoP n.107.001 (bege) Laboratório notificado n. 1170
LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal	

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha Técnica são fornecidas de boa fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto, podendo ser alterado sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, de acordo com a sua caracterização físico-química apresentada na presente Ficha Técnica, rejeitando quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou objeto de recomendação oral ou escrita.



Revisão de agosto de 2025