



## LITONET / LITONET GEL

**DETERGENTES LÍQUIDOS PARA A REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE HALOS DE MASSAS EPOXÍDICAS DE QUALQUER TIPO DE LAJES CERÂMICAS, MOSAICOS E PEDRAS NATURAIS. EFICAZES TAMBÉM PARA A LIMPEZA EM PROFUNDIDADE CONTRA SUJIDADE DIFÍCIL.**

### DESCRIÇÃO

LITONET e LITONET GEL são dois detergentes líquidos concentrados de pH alcalino adequados para a limpeza de qualquer tipo de lajes cerâmicas mesmo que delicadas, por exemplo, cerâmicas “lappato”, mosaicos vidrados ou cerâmicos e qualquer tipo de pedra natural, incluindo polida. LITONET, tendo uma baixa viscosidade, é adequado para intervenções de limpeza de pavimento, enquanto LITONET GEL, caracterizado por uma viscosidade mais alta, é particularmente indicado no caso de limpeza de revestimentos cerâmicos de parede.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Os dois detergentes utilizados puros, não diluídos, são particularmente eficazes para a remoção de resíduos ou halos de massas epoxídicas tipo Starlike®, Starlike® Defender e Epoxystuk X90, bem como para a remoção de halos em grés porcelanato polido, manchado por anteriores calafetamentos efetuados com selantes cimentícios de cor escura.

LITONET pode ser utilizado também como:

- Detergente alcalino desengordurante: eficaz para a remoção de resíduos de gordura, sujidade orgânica acumulada ao longo do tempo e ceras de qualquer superfície natural ou artificial. Neste caso, diluir o produto a 30% em água.
- Detergente de profundidade para materiais porosos: eficaz contra a sujidade encrustada nas porosidades de materiais como grés porcelanatos “lappato” de campo cheio ou polidos de massa plena. Diluir o produto a 30% em água.
- Detergente de limpeza extraordinária periódica: eficaz em todas as superfícies com sujidades demasiado intensas não removíveis com detergentes comerciais comuns.
- Detergente para a limpeza de superfícies resilientes como PVC e linóleo.

LITONET GEL pode ser utilizado também como detergente universal para superfícies duras, sendo eficaz para gordura e encrustações orgânicas. É utilizado puro seguido de enxaguamento.

### VANTAGENS

- Solução não agressiva, utilizável também em mármore brilhantes e grés “lappato” ou polido sem risco de corrosões e opacizações.

### APLICAÇÃO

Para a remoção de halos ou resíduos de massas epoxídicas, os detergentes devem ser aplicados quando a calafetagem está suficientemente endurecida (normalmente após 24 horas à temperatura de +20/+25 °C).

Aplicar os produtos puros, não diluídos, aplicando-os os nebulizando-os diretamente nas superfícies, deixando-os agir cerca de 10-15 minutos. Em seguida, esfregar a superfície com feltro branco (art. 109/G) ou com mono-escova com tampão branco no caso de grandes superfícies.

Recolher a solução detergente com uma esponja, um raspador de borracha ou máquina de aspiração de líquidos.

Por fim, enxaguar abundantemente com água limpa e secar com um pano limpo.

Não aguardar a evaporação da água de enxaguamento, pois irão formar-se halos na superfície.

Para outros tipos de limpeza, diluir o produto como indicado no ponto anterior e deitar na superfície a tratar. Deixar atuar alguns minutos em função da sujidade a remover. Esfregar com esponja Scotch-Brite ou feltro branco (art. 109/G). Enxaguar abundantemente com água limpa utilizando uma esponja ou pano.

### ADVERTÊNCIAS

- Antes do uso proteger portas, ferragens, vedantes de borracha, móveis, torneiras, perfis metálicos ou em PVC e todas as superfícies que possam ser agredidas pelo contacto direto com os detergentes.
- Mudar frequentemente a água de enxaguamento.
- Os produtos são irritantes. Durante a manipulação, usar equipamento de proteção adequado. Seguir as instruções presentes na etiqueta e nas respetivas fichas de segurança.
- Não utilizar os produtos para aplicações não indicadas na presente ficha técnica.
- Em caso de perdas acidentais, absorver o produto com um material absorvente (papel, serradura, vermiculite, etc.) e deitar fora no local mais adequado.

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

<b>Aspetto</b>	<b>LITONET:</b> Líquido transparente
	<b>LITONET GEL:</b> Líquido denso transparente
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Cheiro</b>	Pêssego
<b>Inflamabilidade</b>	Não
<b>Classificação alfandegária</b>	3402 90 90
<b>pH</b>	12 ± 0,5
<b>Peso específico</b>	1010 ± 10 g/L
<b>Tempo de conservação</b>	24 meses nas embalagens originais longe de fontes de calor e da exposição direta à luz. Teme o gelo.

**DADOS DE APLICAÇÃO**

<b>Temperaturas de aplicação permitidas</b>	De +5 °C a +35 °C
<b>Período de tratamento das superfícies</b>	10-15 minutos aprox.
<b>Consumos</b>	10-15 m <sup>2</sup> /L

<b>EMBALAGENS</b>	<b>LITONET</b>	<b>LITONET GEL</b>
	Frascos de 1 l – Caixas de 12 unidades Garrações de 5 l	Frascos com nebulizador de 0,750 l - Caixas de 12 unidades

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

Consultar as fichas de segurança do produto disponível a pedido.  
**PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.**

Apesar de as informações presentes nesta ficha técnica serem fruto da nossa melhor experiência, têm um valor puramente indicativo.  
Qualquer caso específico deve ser submetido a testes práticos preliminares por parte do utilizador, que assume a responsabilidade pelo resultado final do trabalho.

**Ficha n.310**  
**Revisão n.4**  
**Data: Maio 2017**

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150  
www.litokol.it email: info@litokol.it

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**

**www.litokol.it**