



# Índice Fixação e Enchimento

## FIXAÇÃO QUÍMICA

- Pattex TQ500 - Bucha Química ..... 228

## ENCHIMENTO E COMPLEMENTOS

- Thomsit RS 88 – Cimento Rápido de Montagem ..... 230
- Thomsit CN 86 – Betonilha de Secagem Ultra-Rápida ..... 232
- Sista Solyplast Espuma PU Manual ..... 234
- Sista Solyplast Espuma PU Pistola ..... 236
- Sista Solyplast Prod. de Limpeza Pistola PU ..... 238
- Sista Solyplast Produto de Limpeza Espuma Seca ..... 239



# Pattex TQ500



## Bucha Química

Fixação química de dois componentes que permite a realização de fixações de alta resistência com ótimos resultados, sobre material de construção maciço ou oco. Especialmente indicado para as situações em que não se pretende submeter o suporte a tensões de expansão (suportes débeis, fixações próximas da margem, pouca distância entre fixações, etc.).



- ▶ Endurecimento rápido
- ▶ Máxima resistência
- ▶ Multimateriais

### Suportes:

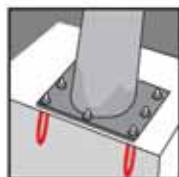
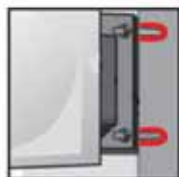
- Cimento
  - Betão
  - Betão poroso ou ligeiro
  - Pedra natural
  - Rocha sólida
  - Tijolo oco e maciço
  - Madeira
  - etc.
- Pode ser utilizado para tijolos com perfurações verticais  $\geq$  Hlz 4 conforme a DIN 105, tijolos perfurados de arenito calcário  $\geq$  KSL 4 conforme a DIN 106, blocos ocos de betão ligeiro  $\geq$  Hbl 2 conforme a DIN 18 151 e para blocos ocos de betão  $\geq$  Hbn 4 conforme a DIN 18 153

### Propriedades:

- Sem odor. Sem estireno ou outras substâncias nocivas para a saúde.
- Aplicável com pistola convencional de silicone.
- Perfeita relação de mistura entre os dois componentes do princípio ao fim do cartucho.
- A resina e o endurecedor nunca estão em contacto no cartucho, evitando-se contaminações e endurecimento no seu interior.
- Aproveitamento total de todo o conteúdo do cartucho mesmo em várias aplicações (substituindo a cânula misturadora).

### Campo de Aplicação:

- Fixações para suportar cargas médias em pedra, betão, tijolo e materiais de construção em geral, tanto ocos como maciços.
- Fixações várias na construção: antenas, toldos, painéis luminosos, candeeiros, ar condicionado, grades de janelas, sanitários suspensos, escadas metálicas, caldeiras, depósitos de água, vigas de tecto, mobiliário urbano, etc.
- Ancoragem de varões roscadas ou corrugados, barras de reforço, etc. tanto em paredes ocas como em suportes maciços.
- Reparação de argamassas, acabamentos e enchimento de buracos e cavidades em obra.



### Dados Técnicos:

- **Base:** Resina de poliéster em éster de metacrilato. 2 componentes.
- **Cor:** Cinza. (componente A: branco ; componente B: preto).
- **Densidade:** Aprox. 1.52 g/ml (antes de endurecer).

Endurecimento:	Temperatura	Início endurecimento	Endurecimento completo
	5°C	25 min.	120 min.
	10°C	15 min.	80 min.
	20°C	6 min.	45 min.
	30°C	4 min.	25 min.
	35°C	2 min.	20 min.

- **Resistência à flexão:** 56 N/mm<sup>2</sup> (de acordo c/ a norma EN 196 Parte 1)
- **Resistência à compressão:** 108 N/mm<sup>2</sup> (de acordo c/ a norma EN 196 Parte 1)
- **Resistência térmica:** até 80 °C (pontualmente até 110 °C).
- **Temperatura ótima de aplicação:** 20°C.
- **Condições de armazenamento:** Em local fresco e seco, entre 5°C e 25°C.
- **Validade:** 18 meses na embalagem original e perfeitamente fechada.
- **Apresentação:** Cartuchos de 280 e 380ml.
- **Acessórios:** - Camisas de plástico para suportes ocós.  
Dimensões de 16x85 e 16x130 mm.  
- Cânula misturadora.

### Modo de Emprego:

#### Preparação do suporte:

- A superfície deverá estar seca, limpa e consolidada (sem partículas soltas e endurecimento completo do betão ou argamassa).
- Perfurar de acordo com o tamanho indicado (Ver tabela 1)
- Limpar o pó da perfuração com uma escova ou sopro de ar.
- As peças metálicas a fixar devem estar limpas e livres de gorduras, óleos ou óxidos.

#### Aplicação da bucha química:

- Retirar a tampa e enroscar a cânula misturadora. Colocar o cartucho na pistola. Pressionar até obter uma cor de mistura homogénea (cinza).
- Introduzir a cânula até ao final da perfuração e preencher a perfuração desde o fundo até 2/3 da mesma (suportes maciços) ou completamente (suportes ocós).
- Introduzir o elemento a fixar girando-o lentamente para evitar a formação de bolhas de ar. Se necessário, mantê-lo fixo durante algum tempo. A manipulação/ajuste da fixação deve ser feita antes do tempo de início de endurecimento. (Ver ponto Dados Técnicos).
- Aplicar a carga (Ver tabela 2), após o tempo de endurecimento completo (Ver ponto Dados Técnicos).

TABELA 1: Parâmetros de colocação

MÉTRICA	M 8	M 10
<b>MACIÇO</b> Diâmetro de broca (mm)	10	12
Profundidade de ancoragem (mm)	80	90
Profundidade da perfuração (mm)	85	95
Distância entre perfurações (mm)	80(min.40)	90(min.50)
Distância aos bordos (mm)	100 (min.40)	120 (min.50)
Torque de aperto (Nm)(betão)	Max 10	Max 20
<b>OCO</b> Dimensões interiores da camisa (mm)	13x85	13x85/13x130
Diâmetro da broca (mm)	16	16
Profundidade mínima da perfuração (mm)	90	90/135
Espessura mínima do suporte(cm)	11	11
Distância aos bordos (mm)	25	25

TABELA 2: Resistência recomendada (kN)

MÉTRICA	M 8	M 10	
<b>MACIÇO</b> Betão ≥B25(*)	4.7	6.4	
Betão ≥B15(*)	3.6	5.0	
Betão ≥B15(*)	1.2	1.2	
<b>OCO</b> Tijolo			
	Tipo ≥ Hlz 4 (Din 105)	0.3	0.3
	Tipo ≥ Hlz 6 (Din 105)	0.4	0.4
	Tipo ≥ Hlz 12 (Din 105)	0.8	0.8
	Tipo ≥ KSL 4 (Din 106)	0.4	0.4
	Tipo ≥ KSL 6 (Din 106)	0.6	0.6
	Tipo ≥ KSL 12 (Din 106)	0.8	0.8
Bloco silico-calcário			
	Tipo ≥ Hbl 2 (Din 18151)	0.3	0.3
	Tipo ≥ Hbl 4 (Din 18151)	0.6	0.6
Bloco betão leve			
	Tipo ≥ Hbn 4 (Din 18153)	0.6	0.6

### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Pistola



### TEMPO DE SECAGEM OU ENDURECIMENTO

- Início endurecimento: 6 min (a 20°C)  
Endurecimento total: 45min (a 20°C)



### INTERIORES / EXTERIORES

- Interiores e exteriores



### COR

- Cinza



### FORMATOS

- Disponível em 280ml e 380ml  
Cânulas: bolsa de 20 e 5 uds  
Camisas: bolsa de 10 uds  
(Dimensões 16x30 e 16x85)  
Pistola aplicadora para embalagem de 380ml



pistola 380 ml

380 ml

280ml

Camisas

Cânulas

## Thomsit

### CIMENTO RÁPIDO DE MONTAGEM



- ▶ Regularização / reparação rápida
- ▶ Endurece em 15 - 25 minutos
- ▶ Aplicação vertical e horizontal

#### Aplicações:

- Todo o tipo de trabalhos de montagem, reparação, regularização e fixação em interiores e exteriores. Reparação de degraus, formação de rampas, regularização ou preenchimento de grandes desníveis, enchimento de roços, montagem/fixação de máquinas, motores, canalizações, corrimões, grades de protecção, caixas de electricidade.
- Permite a exposição ao tráfego ao fim de 30-60 minutos e a colocação de revestimentos ao fim de algumas horas, sem haver contracção da massa durante a secagem.

#### Propriedades:

- Para trabalhos rápidos de montagem/reparação.
- Elevada resistência.
- Aplicação vertical e horizontal.
- Resistente à passagem de cadeiras de rodas.
- Permite utilização em pisos com aquecimento.

#### Preparação da Superfície:

- As superfícies têm que estar secas, limpas e serem resistentes à tracção e à compressão.
- Remover resíduos de cola, tintas ou outros produtos. Superfícies lisas deverão ser lixadas.
- Alargar fendas em forma de cunha e assegurar-se que não ficam resíduos de pó soltos.
- Em trabalhos de montagem/fixação, assegurar-se que as cavidades a preencher são suficientemente largas e profundas de modo a que a massa possa penetrar e envolver completamente a superfície a fixar. Recomenda-se que a massa tenha pelo menos 1 cm de espessura em cada ponto de ancoragem.

### Características Técnicas:

- **Aspecto:** pó cinzento
- **Densidade:** 1.3 Kg/L
- **Rendimento**
  - regularização/reparação: 1.6 Kg/m<sup>2</sup>/mm espessura
  - montagem/fixação: 1.7 Kg por Litro de enchimento
- **Tempo de trabalho**
  - 15-25 min. (regularização/reparação)
  - 10-20 min. (montagem/fixação)
- **Consolidação (exposição ao tráfego):** após 30-60 minutos
- **Tempo de secagem** (colocação de revestimentos): 4-24 horas
- **Sensibilidade à temperatura:**
  - da massa em pó: temperaturas elevadas do pó ou da água de mistura aceleram a solidificação; temperaturas baixas prolongam-na
  - da aplicação: temperaturas altas podem baixar o tempo de aplicação; temperaturas baixas podem prolongá-lo
  - da massa aplicada: pode ser aplicada em pisos com aquecimento
- **Resistência à humidade:** sim
- **Resistência à passagem de cadeiras de rodas (DIN 68131):** sim

### Modo de Emprego:

#### Trabalhos de regularização/reparação:

**proporção da mistura - 5 Kg Thomsit RS 88 : 1 L de água**

Esta quantidade de água corresponde a uma proporção em volume de aproximadamente 1 parte de água para 4 partes de massa. Misturar até obter uma massa de consistência pastosa. Ideal para trabalhos onde seja necessário vazar a massa, como regularização e enchimento de pequenas fendas. Aplicar a massa antes de se iniciar o seu endurecimento (15-25 minutos).

#### Trabalhos de montagem/fixação, preenchimento de grandes cavidades ou aplicações na vertical:

**proporção da mistura - 5 Kg Thomsit RS 88 : 0.8 L de água**

Esta quantidade de água corresponde a uma proporção em volume de aproximadamente 1 parte de água para 5 partes de massa. Após mistura, obtém-se uma massa de consistência plástica, ideal para trabalhos de montagem/fixação, enchimento de grandes cavidades ou trabalhos na vertical. Aplicar a massa antes de se iniciar o seu endurecimento (10-20 minutos). No caso de trabalhos de fixação, não mexer nos materiais enquanto a massa não endurecer.

### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Espátula lisa ou talocha.



### RENDIMENTO

- 1,6 kg /m<sup>2</sup> por mm de espessura.  
1.7 Kg por Litro de enchimento.



### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

- As ferramentas deverão ser imediatamente lavadas com água. Resíduos secos de massa devem ser removidos mecanicamente.



### TEMPO DE APLICAÇÃO

- 10 a 25 minutos.



### TEMPO DE SECAGEM

- 4 a 24 horas



### INTERIORES / EXTERIORES

- Interiores / Exteriores



### EMBALAGEM

- Baldes de 5 Kg.  
Sacos de 10 Kg.



5Kg



10Kg

## Thomsit

### BETONILHA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA.



- ▶ Basta juntar água
- ▶ Secagem em 24 horas
- ▶ Alta resistência

#### Aplicações:

- Massa de enchimento para preparar rapidamente betonilhas aderentes de 10 até 80 mm de espessura ou flutuantes de 35 a 80 mm de espessura.
- Apropriada para executar betonilhas que incorporem aquecimento do piso. Indicada também para encher betonilhas já existentes quando estas não se encontram suficientemente planas, horizontais e à cota pretendida.
- Aplicável em interiores e exteriores.
- O seu endurecimento e secagem rápida permite que seja transitável após 3 horas e proceder-se à colocação de qualquer revestimento após 24 horas, independentemente da espessura.
- Para espessuras de 10 a 50 mm sem adição de areia.
- Para espessuras de 50 a 80 mm, adicionar areia de 0-8 mm de granulometria (3 partes **Thomsit CN 86** : 1 parte de areia).

#### Propriedades:

- Massa de enchimento para a execução de betonilhas de 10 a 80 mm.
- Endurecimento e secagem rápida.
- Transitável após 3 horas.
- Secagem completa em 24 horas.
- Permite ser bombeada.
- Permite utilização em pisos com aquecimento.
- Para interiores e exteriores.
- Resistência elevada, adequada para colar parquet.

#### Preparação da Superfície:

- Os suportes devem estar permanentemente secos, sólidos, livres de defeitos estruturais, apresentar uma adequada resistência à tracção e compressão e isentos de pó, resíduos de cola, tintas ou outros produtos. Caso se preveja humidade ascendente, aplicar uma barreira contra a humidade.
- **Betonilhas flutuantes: Thomsit CN 86** aplica-se como uma betonilha normal sobre o suporte no qual foi colocado uma capa isolante (folha de polietileno com um mínimo de 1,5 mm de espessura).
- **Betonilhas aderentes:** Humedecer o suporte e aplicar uma ponte de união constituída por uma pasta de 25 Kg de **Thomsit CN 86** + 1,7 Kg **Thomsit R 775** + 3,3 Litros de água. Aplicar a massa como uma betonilha normal sobre a ponte de união ainda fresca.

### Características técnicas:

- **Aspecto:** pó cinzento
- **Densidade:** 1.8 Kg/L
- **Tempo de aplicação:** 60 minutos
- **Transitável após:** 3 horas
- **Tempo de secagem (23°C, 50% HR):** 24 horas em qualquer espessura. Teor de humidade inferior a 2.5%, método CM

### ▪ Sensibilidade à temperatura:

da massa em pó	temperaturas elevadas do pó ou da água de mistura aceleram a solidificação; temperaturas baixas prolongam-na
da aplicação	temperaturas altas podem baixar o tempo de aplicação; temperaturas baixas podem prolongá-lo
da massa endurecida	adequada para pisos com aquecimento

### ▪ Resistência à compressão:

após 24 horas	superior a 15 MPa
após 28 dias	superior a 30 MPa

### ▪ Resistência à flexão:

após 24 horas	superior a 3 MPa
após 28 dias	superior a 5 MPa

### Modo de Emprego:

#### ▪ Camadas de 10 a 50 mm de espessura:

**proporção da mistura - 25 Kg Thomsit CN 86 : 2,0 L de água**

Misturar **Thomsit CN 86** com a água até se obter uma massa homogénea, de consistência plástica. Aplicar a massa como uma betonilha normal num intervalo de 60 minutos. No caso de betonilhas aderentes, aplicar a massa sobre a ponte de união ainda fresca (fresco sobre fresco).

#### ▪ Camadas de 50 a 80 mm de espessura:

**proporção da mistura - 25 Kg Thomsit CN 86 : 2,0 L de água**

Adicionar areia de 0-8 mm de granulometria (3 partes **Thomsit CN 86** : 1 parte de areia).

Não é necessário adicionar mais água. Aplicar a massa como uma betonilha normal num intervalo de 60 minutos. No caso de betonilhas aderentes, aplicar a massa sobre a ponte de união ainda fresca (fresco sobre fresco).

No caso de pavimentos aquecidos, recomenda-se a aplicação de uma rede metálica antes da colocação de **Thomsit CN 86**. Neste caso, a espessura de aplicação da massa deve ser de pelo menos 2 cm.

### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Manual ou bomba.



### SISTEMAS DE APLICAÇÃO

- Flutuante de 35 - 80mm de espessura. Aderente de 10 - 80mm de espessura



### RENDIMENTO

- 20 kg/m<sup>2</sup> por cm de espessura.



### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

- As ferramentas deverão ser imediatamente lavadas com água. Resíduos secos de massa devem ser removidos mecanicamente.



### TEMPO DE APLICAÇÃO

- 1 hora.



### TEMPO DE SECAGEM

- 24 horas



### INTERIORES / EXTERIORES

- Interiores / Exteriores



### EMBALAGEM

- Sacos de 25 kg.



25Kg

# Espuma PU Manual



## Elevado Rendimento

Ideal para trabalhos de isolamento, fixação, enchimento de buracos e insonorização. Não ataca a camada de ozono. Expande rapidamente. Boa resistência ao envelhecimento. Pode ser cortada, revestida e pintada.



- ▶ Espuma de poliuretano expansível
- ▶ Adesão sobre vários suportes
- ▶ Pintável depois de endurecido
- ▶ Fácil aplicação

### Suportes:

- Vidro
- Cerâmica
- PVC e plásticos
- Mármore, granito, pedra
- Ferro, galvanizados, metais em geral
- Cimento, fibrocimento
- Metais pintados
- Betão, betão celular
- Telhas, tijolos
- Madeira e estratificados
- Poliéster-fibra de vidro
- Estuque

### Campo de Aplicação:

#### Na construção:

- Fixação de portas e janelas
- Enchimento e vedação de caixas de estores
- Enchimento de fendas e juntas
- Fixação de painéis
- Fixação e selagem de conduções de obra
- Insonorização
- Isolamento térmico de aquecimentos e casas de banho
- Fixação de caixas de derivação

#### Na indústria:

- Reparação de embarcações
- Embalagem
- Realização de maquetas
- Reparação de painéis frigoríficos

## Espuma PU Manual

### Dados Técnicos:

Poliuretano monocomponente prepolimerizado, que reage com a humidade, formando uma espuma semi-rígida com excelentes propriedades isolantes e de grande aderência.

#### Do produto antes de polimerizar:

- **Temperatura mínima de aplicação:** 5°C
- **Temperatura óptima de aplicação:** 15 a 25 °C
- **Formação de pele:** Aprox. 7 min
- **Rendimento:** Aprox. 45 L
- **Velocidade de cura:** Aprox. 1 mm/min

#### Do produto depois de polimerizar:

- **Estrutura:** 70% células fechadas
- **Densidade:** Aprox. 20 Kg / m<sup>3</sup>
- **Expansão:** Aprox. 150%
- **Condutividade térmica:** 0,04 W/m.°K (DIN 52612)
- **Absorção de água:** 0,3% em vol. (DIN 53421)
- **Compressão:** 5 N/cm<sup>2</sup> (DIN 53421)
- **Resistência térmica:** -40 a +90 °C

### Preparação da Superfície:

- As superfícies a unir devem estar limpas, secas e isentas de gorduras, poeiras e humidade.
- Humedecer os suportes com um pulverizador para melhorar a expansão e acelerar a reacção.

### Modo de Emprego:

- Roscar no aerossol a cânula de aplicação, e agitar várias vezes antes de usar.
- Regular a dosagem mediante a pressão sobre a válvula e o ângulo em que se realiza.
- Preencher a junta até meio de forma a evitar excesso de produto após a expansão.
- Limpar as manchas de espuma seca com **Produto de Limpeza Espuma PU**.
- **Espuma PU Manual** deve utilizar-se na posição invertida e em locais bem ventilados.
- Recomenda-se humedecer regularmente o produto durante a aplicação de forma a promover uma melhor expansão e um máximo rendimento.
- Não fumar durante a aplicação.

#### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Aplicação directa



#### RENDIMENTO

- 1 embalagem de 750ml para aprox. 45 litros em expansão livre



#### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

- Em fresco: Sista Solyplast Produto Limpeza Pistola  
Em seco: Sista Solyplast Produto Limpeza Espuma Seca



#### TEMPO DE SECAGEM OU ENDURECIMENTO

- 1mm / min.



#### INTERIORES / EXTERIORES

- Interiores. Em exteriores proteger do Sol



#### COR

- Creme



#### FORMATOS

- Aerossol de 750ml



750ml

# Espuma PU Pistola



## Elevado Rendimento

Ideal para trabalhos de isolamento, fixação, enchimento de buracos e insonorização. Não ataca a camada de ozono. Expande rapidamente. Boa resistência ao envelhecimento. Pode ser cortada, revestida e pintada.



- ▶ Espuma de poliuretano expansível
- ▶ Adesão sobre vários suportes
- ▶ Pintável depois de endurecido
- ▶ Fácil aplicação

### Suportes:

- Vidro
- Cerâmica
- PVC e plásticos
- Mármore, granito, pedra
- Ferro, galvanizados, metais em geral
- Cimento, fibrocimento
- Metais pintados
- Betão, betão celular
- Telhas, tijolos
- Madeira e estratificados
- Poliéster-fibra de vidro
- Estuque

### Campo de Aplicação:

#### Na construção:

- Fixação de portas e janelas
- Enchimento e vedação de caixas de estores
- Enchimento de fendas e juntas
- Fixação de painéis
- Fixação e selagem de conduções de obra
- Insonorização
- Isolamento térmico de aquecimentos e casas de banho
- Fixação de caixas de derivação

#### Na indústria:

- Reparação de embarcações
- Embalagem
- Realização de maquetas
- Reparação de painéis frigoríficos

## Espuma PU Pistola

### Dados Técnicos:

Poliuretano monocomponente prepolimerizado, que reage com a humidade, formando uma espuma semi-rígida com excelentes propriedades isolantes e de grande aderência.

#### Do produto antes de polimerizar:

- **Temperatura mínima de aplicação:** 5°C
- **Temperatura óptima de aplicação:** 15 a 25 °C
- **Formação de pele:** Aprox. 7 min
- **Rendimento:** Aprox. 45 L
- **Velocidade de cura:** Aprox. 1 mm/min

#### Do produto depois de polimerizar:

- **Estrutura:** 70% células fechadas
- **Densidade:** Aprox. 20 Kg / m<sup>3</sup>
- **Expansão:** Aprox. 150%
- **Condutividade térmica:** 0,04 W/m.°K (DIN 52612)
- **Absorção de água:** 0,3% em vol. (DIN 53421)
- **Compressão:** 5 N/cm<sup>2</sup> (DIN 53421)
- **Resistência térmica:** -40 a +90 °C

### Preparação da Superfície:

- As superfícies a unir devem estar limpas, secas e isentas de gorduras, poeiras e humidade.
- Humedecer os suportes com um pulverizador para melhorar a expansão e acelerar a reacção.

### Modo de Emprego:

- Roscar no aerossol a cânula de aplicação, e agitar várias vezes antes de usar.
- Regular a dosagem mediante a pressão sobre a válvula e o ângulo em que se realiza.
- Preencher a junta até meio de forma a evitar excesso de produto após a expansão.
- Limpar as manchas de espuma seca com **Produto de Limpeza Espuma PU**.
- **Espuma PU Manual** deve utilizar-se na posição invertida e em locais bem ventilados.
- Recomenda-se humedecer regularmente o produto durante a aplicação de forma a promover uma melhor expansão e um máximo rendimento.
- Não fumar durante a aplicação.

### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Aplicação directa



### RENDIMENTO

- 1 embalagem de 750ml para aprox. 45 litros em expansão livre



### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

- Em fresco: Sista Solyplast Produto Limpeza Pistola  
Em seco: Sista Solyplast Produto Limpeza Espuma Seca



### TEMPO DE SECAGEM OU ENDURECIMENTO

- 1mm / min.



### INTERIORES / EXTERIORES

- Interiores. Em exteriores proteger do Sol



### COR

- Creme



### FORMATOS

- Aerossol de 750ml



750ml

# Produto de Limpeza Pistola PU



## Alto Poder de Limpeza

Solvente em aerossol indicado para limpeza de resíduos e manchas frescas durante o processo de aplicação de espuma de poliuretano. Indispensável e especialmente indicado para a limpeza de pistolas PP4.



### Modo de Emprego:

#### Limpeza da pistola:

- Enroscar o produto de limpeza na pistola com cuidado e sem forçar a rosca.
- Accionar suavemente o gatilho para fazer sair os restos de espuma do corpo da pistola.
- Quando sair o solvente do corpo da pistola deixar de accionar o gatilho.
- Deixar actuar o solvente no interior da pistola durante um ou dois minutos.
- Accionar o gatilho e verter o solvente num recipiente.
- Repetir a acção até que o solvente saia limpo.
- Uma vez finalizada a limpeza desenroscar o aerossol.

#### Limpeza das Superfícies:

- Retirar com uma espátula a espuma fresca aplicada de forma involuntária ou não desejada nas superfícies.
- Aplicar o produto de limpeza nos restos da espuma e passar com um pano impregnado no mesmo solvente.
- Repetir a operação até que desapareçam totalmente as manchas.

### Campo de Aplicação:

Limpeza de pistolas e resíduos frescos de espuma PU.

### FORMATOS

- Lata 500ml



500ml

Elimina restos de espuma de PU seca



- ▶ Mistura de solventes para remover as manchas de espuma de PU seca.

### Modo de emprego:

- Realizar previamente um teste de resistência ao produto no material a limpar
- Retirar mecanicamente, se possível, a maior quantidade de espuma, pois, quanto mais fina for a camada a eliminar mais eficaz será o produto de limpeza.
- Agitar antes de usar.
- Aplicar uma camada fina sobre a espuma seca, utilizando uma espátula.
- Fechar imediatamente o recipiente.
- Deixar o produto actuar durante 1 hora.
- Limpar usando um pano húmido.
- Se ainda se notarem restos de espuma, repetir o processo.

### Campo de Aplicação:

- Remoção de manchas de espuma PU seca

### FORMATOS

- Embalagem de plástico 150ml



150ml