

## DE Bedienungsanleitung

### Bohle Pyrosil® Oberflächenvorbehandlung

Bohle Pyrosil® ist eine Spezial-Gasmischung zur Aktivierung der Oberflächen. In Verbindung mit dem mitgelieferten Pyrosil Primer wird ein optimaler Materialverbund erzielt. Die Verbindung wird durch den Einsatz dieses Systems vor Unterwanderung von Feuchtigkeit geschützt. Die Anhaftung des Klebstoffes wird stark verbessert.

#### Anwendungsgebiete

Aktivierung der Klebeflächen bei der Verklebung von Glas-Glas und Glas-Metall-Kombinationen. Verwendung nur für Acrylatklebstoffe.

#### Achtung

Handbrenner steht nach Befüllung unter Druck und kann bei Erwärmen bersten.

#### Inbetriebnahme

Der Handbrenner wird leer ausgeliefert. Das Befüllen des Brenners erfolgt mittels der mitgelieferten Nachfüllkartuschen. Um eine gute Durchmischung des Pyrosil®-Zusatzes mit dem Treibgas in der Kartusche zu gewährleisten, sollte die Kartusche vor dem Benutzen mindestens 10 Sek. lang gründlich geschüttelt werden. Dann die Nachfüllkartusche senkrecht in das Gas-Verschlussventil des Brenners stecken. Durch festes Eindrücken der Kartusche in den Füllstutzen strömt das Gasgemisch in den Brenner. Eine maximale Befüllung dauert etwa 30 Sekunden (Basis-Set Art.-Nr. BO 5209490) bis ca. 40 Sekunden (Profi-Set Art.-Nr. BO 5209491).

#### Hinweis

Für jedes Set die entsprechenden Nachfüllkartuschen verwenden. BO 5209495 für das Basis-Set und BO 5209496 für das Profi-Set. Leere Kartuschen nicht gewaltsam öffnen oder offenen Flammen aussetzen. Die Düse und Zuleitung des Brenners setzen sich durch die Verbrennung des speziellen Gasgemisches mit der Zeit zu. Bei anormaler Flammenbildung ist in jedem Fall eine weitere Verwendung des Brenners zu unterlassen.

#### Basis-Set BO 5209490

Zur Reinigung und Aktivierung der Materialoberfläche Schiebeschalter des Brenners auf „ON“ stellen bis das Gasgemisch hörbar austritt. Durch Eindrücken des kugelförmigen Schalters an der entgegengesetzten Seite der Flammenaustrittsdüse wird das Gasgemisch entzündet. Es erscheint eine blassblaue bis violette Flamme. Die Größe der Flamme wird mit dem Gasflussschieber (+/-) reguliert.

#### Profi-Set BO 5209491

Entfernen Sie die Transportsicherung und drehen Sie den Gasflussregler auf „OPEN“ bis das Gasgemisch hörbar austritt. Durch Eindrücken des Zünders an der entgegengesetzten Seite der Flammenaustrittsdüse wird das Gasgemisch entzündet. Es erscheint eine blassblaue bis violette Flamme. Die Größe der Flamme wird mit dem Gasflussregler (OPEN) reguliert. Über die Luftzufuhr muss eine spitze, blassblaue bis violette, heiße Flamme von etwa 3-5 cm Länge eingestellt werden. Die Klebeflächen werden mit dem „Blassblau-Bereich“ der Flamme behandelt (siehe Grafik). Die Gaszufuhr wird durch das Zurückschieben des Schiebeschalters bzw. Zurückdrehen des Gasflussreglers unterbrochen und die Flamme gelöscht.

#### Verarbeitung

Klebeflächen mit Bohle Spezialreiniger reingen. Danach zur gleichmäßigen Aktivierung die Flamme über die Oberfläche fächernd hin- und her bewegen.

#### Hinweis

Ein zu großer bzw. zu geringer Abstand zwischen Flamme und Oberfläche kann das Aktivierungsergebnis beeinträchtigen. Durch Kontamination der behandelten Flächen (z.B. Fingerabdrücke) wird die Anbindung der Folgeschichten beeinträchtigt. Die Weiterverarbeitung sollte daher kontinuierlich durchgeführt werden.

#### Primer-Behandlung

Nach Abkühlung der Materialien kann die Behandlung mit dem beigefügten Pyrosil Primer durchgeführt werden. Primer mit beigefügtem Pinsel sehr dünn auftragen und abblühen lassen.

**ACHTUNG:** Eine wesentliche Verbesserung der langfristigen Haftfähigkeit wird nur bei gleichzeitigem Einsatz von Pyrosil® und Primer sowie bei Behandlung beider Klebeflächen erreicht!

Zur Aktivierung und Reinigung anderer als für die Glasverklebung geeigneter Materialien sind zuvor genaue Informationen bei Bohle einzuholen!

#### Sicherheitshinweise

- Hochentzündlich
- Kühl aufbewahren
- Senkrechte Lagerung der Kartusche
- Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
- Von Zündquellen fernhalten
- Nicht rauchen
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen
- Nur in gut belüfteter Umgebung verwenden
- Behälter stehen unter Druck
- Hochtemperaturflamme (1.300°C)
- Bei Benutzung erhitzt sich die Düsenverkleidung
- Bei extremer Sonneneinstrahlung wird die Flamme unsichtbar

#### Aufbewahrungshinweise

Bei Lagerung im Originalgebinde und 15°C beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum. Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Brenner und Nachfüllkartuschen für Kinder unzugänglich aufbewahren. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

#### Lieferumfang

<b>Basis-Set BO 5209490</b>	<b>Profi-Set BO 5209491</b>
1 Brenner FB 07	1 Brenner FB 25
1 Nachfüllkartusche 50 ml	2 Nachfüllkartuschen 50 ml
1 Flasche Primer 50 ml	2 Flaschen Primer 50 ml
1 Kunststoffhalter mit Pinseleinsätzen	1 Pinsel
1 Anmischgefäß	1 Aufbewahrungskoffer
1 Aufbewahrungskoffer	

Reaktiver Bereich der Flamme

Abstand der Flamme zur Oberfläche ca. 10 - 15 mm

## EN Instruction Manual

### Bohle Pyrosil® Surface Treatment

Bohle Pyrosil® is a special gas mixture for activating bonding surfaces. Optimum bonding performance is ensured when used together with the supplied Pyrosil® primer. This system protects the bonding joint from moisture infiltrations. The bonding properties of the adhesive are considerably improved.

#### Fields of Application

Activation of bonding surfaces for glass/glass and glass/metal bonds. Only suitable for use with acrylate adhesives.

#### Attention

The manual flame burner is under pressure after filling and can burst when heated.

#### Using Pyrosil®

The manual flame burner is supplied empty. The flame burner can be filled with the supplied refill cartridges. Shake the cartridge thoroughly for at least 10 seconds before use in order to ensure that Pyrosil® is well mixed with the propellant. Vertically insert the nozzle of the cartridge into the gas valve of the burner. Press firmly and hold down for approx. 30 seconds (for Starter Kit Art. No. BO 5209490) or up to approx. 40 seconds (for Professional Kit Art. No. BO 5209491).

#### Important Information

Use the corresponding refill cartridges for each set. BO 5209495 for the Starter Kit and BO 5209496 for the Professional Kit. Do not open empty cartridges by force and do not expose them to open flames. Due to the use of a special gas mixture, the nozzle and the supply line of the flame burner become clogged over time. If the flame appears to be abnormal, stop using the burner immediately!

#### Starter Kit BO 5209490

To clean and activate surfaces slide the switch forward to the "ON" position until the gas flow is audible. Press the round button at the opposite side of the burner to ignite the gas mixture. A pale blue to violet coloured flame becomes visible. The size of the flame is regulated with the "+/-" lever.

#### Professional Kit BO 5209491

Remove the safety stopper and turn the round regulator anti-clockwise (towards "OPEN") until the gas flow is audible. Press the round button to ignite the gas mixture. A pale blue to violet coloured flame becomes visible. The size of the flame is regulated by turning the "OPEN" regulator. With the aid of the air feed, adjust the flame until it becomes pointed and pale blue to purple in colour with a length of 3-5 cm. The bonding surfaces are treated with the pale blue section of the flame (see picture). The burner is switched off and the flame disappears when either sliding the "ON" switch backwards or by turning the "OPEN" regulator clockwise.

#### Application

Clean the bonding surfaces with Bohle Special Cleaner. Afterwards gently move the flame up and down across the surface in order to achieve its uniform activation.

#### Please Note:

The activation result may be influenced negatively if the distance between the flame and the surface is too large or too small. Do not contaminate the activated surface by touching it with your fingers, as this will impair the adhesion of subsequent layers. All subsequent processing steps should be carried out without interruption.

#### Primer Treatment

After the surface has cooled down, it can be treated with the supplied Pyrosil® primer. Apply a thin layer of primer with the supplied brush and leave it to cure. PLEASE NOTE: Substantial improvement of the bonding strength can only be achieved by using both Pyrosil® and primer and by treating both bonding surfaces!

#### Safety Information

- Highly flammable
- Store in a cool, well ventilated place
- Storage only in vertical position
- Containers are under pressure
- Avoid sparks - do not smoke
- Avoid electrostatic discharges
- Use only in well ventilated areas
- High temperature flame (1300°C)
- Burner tip gets hot during use
- Flame becomes invisible in bright sunlight

#### Storage Instructions

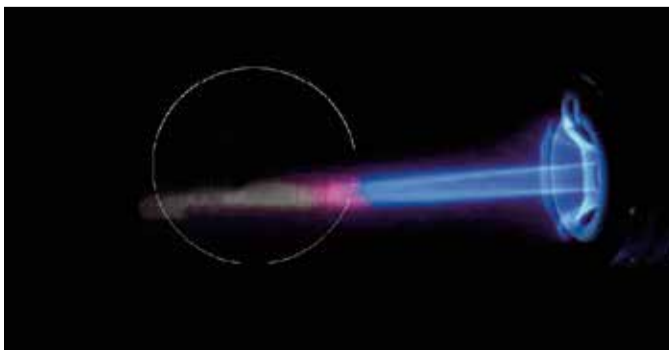
When stored in its original container and at a temperature of 15°, shelf life amounts to 12 months starting from the production date. Do not use material after expiration date. Keep burner and cartridges out of the reach of children. Avoid direct sunlight.

#### Contents

<b>Starter Kit BO 5209490</b>	<b>Professional Kit BO 5209491</b>
1 Burner FB 07	1 Burner FB 25
1 Refill Cartridge, 50 ml	2 Refill Cartridges, 50 ml
1 Primer Bottle, 50 ml	2 Primer Bottles, 50 ml
1 Plastic Holder with Brush Inserts	1 Application Brush
1 Mixing Container	1 Storage Case
1 Storage Case	

Reactive area of the flame

Distance between flame and surface approx. 10 to 15 mm



## FR Mode d'emploi

### Bohle Pyrosil® Traitement de surfaces

Bohle Pyrosil® est un mélange spécial de gaz pour la suppression de contaminations organiques et pour l'activation des surfaces. Associé au primaire fourni, on obtient une adhérence optimale des matériaux. Grâce à l'application de ce procédé, l'ensemble sera protégé contre les pénétrations d'humidité. L'adhésion est nettement améliorée.

#### Domaine d'utilisation

Nettoyage et activation lors du collage verre-verre et verre-métal. A utiliser uniquement avec des colles acrylates.

#### Attention

Après le remplissage, le chalumeau est sous pression et peut, en cas d'échauffement, éclater.

#### Mise en service

Les chalumeaux Pyrosil® de Bohle sont livrés vides. Le remplissage se fait à l'aide des cartouches fournies. Avant toute utilisation, secouez la cartouche pendant au moins 10 secondes, afin d'assurer un bon mélange du gaz avec le Pyrosil®. Enfoncer à la verticale, l'embout de la cartouche dans la valve de remplissage du chalumeau. En appuyant fortement sur la cartouche, le mélange gazeux se déverse dans le chalumeau. Le remplissage complet dure environ 30 (set de base réf. BO 5209490) à 90 secondes (set professionnel réf. BO 5209491).

#### Attention

Pour chaque set, choisir la cartouche appropriée. BO 5209495 pour le set de base et BO 5209496 pour le set professionnel. Ne pas ouvrir de force les cartouches vides, ni les jeter dans une flamme. Avec le temps, la buse ainsi que le conduit se bouchent. En cas d'une forme anormale de la flamme, le chalumeau ne devra plus être utilisé.

#### Set de base réf. BO 5209490

Afin de nettoyer et d'activer les surfaces, mettre l'interrupteur sur „ON“ jusqu'à ce que vous entendez sortir le mélange gazeux. En appuyant sur l'interrupteur rond, se trouvant du côté opposé de la buse, le gaz s'enflamme. La flamme qui apparaît est de couleur bleue pâle à violette. La hauteur de la flamme peut être réglée à l'aide de la coulisse (+/-).

#### Set professionnel réf. BO 5209491

Enlever la sécurité de transport et tourner le régulateur de gaz sur „OPEN“ jusqu'à ce que vous entendez sortir le gaz. En appuyant sur l'amorce se trouvant du côté opposé de la flamme, le mélange gazeux s'enflamme. La flamme qui apparaît est de couleur bleue pâle à violette. La hauteur de la flamme peut être réglée à l'aide du régulateur de gaz (OPEN). La surface est traitée avec la partie bleue pâle de la flamme (voir illu.). Afin d'obtenir un nettoyage uniforme, passer la flamme, en effectuant des allers et retours, pendant au moins 5 secondes par-dessus la surface. La sortie de gaz peut être interrompue en reculant l'interrupteur/tournant le régulateur dans l'autre sens.

#### Application

Nettoyer les surfaces à coller avec le produit de nettoyage spécial Bohle. Afin d'obtenir une activation uniforme, passer la flamme sur la surface en effectuant des allers et retours.

#### Informations

Le résultat du nettoyage peut être influencé de façon négative si la distance entre la flamme et la surface est trop grande ou trop petite. Une contamination de la surface traitée (par ex. empreintes de doigts) peut influencer la liaison des couches suivantes. C'est pourquoi le traitement devrait être effectué sans interruption.

#### Traitement au primaire

Après refroidissement des matériaux, on peut procéder au traitement par le primaire. Appliquer le primaire en couches très fines à l'aide du pinceau fourni, et laisser sécher suffisamment.

**ATTENTION :** seul la combinaison de Pyrosil® et du primaire, ainsi que le traitement des deux surfaces à coller permettent d'obtenir une augmentation considérable de la résistance à long terme!

Avant de traiter d'autres matériaux que ceux se prêtant au collage avec du verre, veuillez consulter Bohle!

#### Informations de sécurité

- Très inflammable
- Conserver au frais
- Stockage de la cartouche en position verticale
- A conserver dans un endroit suffisamment aéré
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur
- Ne pas fumer
- Prendre des mesures contre toute charge électrostatique
- A utiliser uniquement dans un environnement bien aéré
- Récipient sous tension
- Flamme à haute température (1.300°C)
- Durant l'utilisation, le revêtement de la buse se réchauffe
- Lors d'un rayonnement solaire trop fort, la flamme devient invisible

#### Conseils de stockage

Entreposage vertical dans l'emballage d'origine à 15°C (maintenir au frais). En cas de stockage dans l'emballage d'origine et à 15°C, la durée de vie est de 12 mois à partir de la date de production. Après expiration de la date de consommation, le produit ne devra plus être utilisé. Le chalumeau et la recharge doivent être tenus hors de portée des enfants. Eviter l'exposition directe aux rayons solaires.

#### Contenu

<b>Set de base BO 5209490</b>	<b>Set professionnel BO 5209491</b>
1 Chalumeau FB 07	1 Chalumeau FB 25
1 Recharge 50 ml	2 Recharges 50 ml
1 Flaçon de primaire 50 ml	2 Flaçons de primaire 50 ml
1 Support plastique pour pinceaux	1 Pinceau
1 Récipient de mélange	1 Coffret de rangement
1 Coffret de rangement	

Zone réactive de la flamme

Distance entre flamme et surface : env. 10 - 15 mm

## IT Istruzioni d'uso

### Trattamento per Superfici Pyrosil® Bohle

Pyrosil® Bohle è una miscela speciale di gas necessaria per attivare le superfici di incollaggio. Per ottenere il risultato migliore si deve utilizzare il Pyrosil® primer fornito nel kit. Il sistema Pyrosil® protegge l'incollaggio dall'assorbimento di umidità e le proprietà di incollaggio dell'adesivo sono notevolmente migliorate.

#### Applicazione

Preparazione ed attivazione delle superfici per incollaggio di vetro/vetro e vetro/metallo. Utilizzare solo con adesivi acrilici.

#### Attenzione

Il bruciatore manuale è sotto pressione e potrebbe esplodere se riscaldato.

#### Come usare il Pyrosil®

Il bruciatore manuale viene fornito vuoto, riempire il bruciatore con la bomboletta di ricarica. Agitare molto bene la cartuccia di ricambio prima dell'utilizzo, per almeno 10 secondi. Questo per essere sicuri che i componenti all'interno siano perfettamente miscelati. Inserire verticalmente l'ugello della cartuccia nella valvola del gas del bruciatore. Premere con fermezza e tenere schiacciato per circa 30 secondi (set base art. n. BO 5209400) fino ad un massimo di 40 secondi (set professionale art. n. BO 5209491).

#### Avvertenze

Utilizzare le bombolette di ricarica corrispondenti ad ogni kit. BO 5209495 per il kit base e BO 5209496 per il kit professionale. Non bucare le bombolette vuote e non esporle a fiamme. Non provare ad aprire o bruciare le cartucce di ricarica vuote. L'ugello ed i tubi all'interno del bruciatore con l'andare del tempo si occludono a causa della speciale miscela di gas che li attraversa. L'intero bruciatore deve essere sostituito con uno nuovo.

#### Set Base BO 5209490

Per pulire e attivare le superfici spostare l'interruttore in avanti in posizione „ON“, fino a udire il flusso del gas. Premere il pulsante rotondo sul lato opposto del bruciatore per accendere la miscela di gas. Si vedrà una fiamma di colore azzurro o viola. Le dimensioni della fiamma si possono regolare con la levetta „+/-“.

#### Set Professionale BO 5209491

Rimuovere il blocco di sicurezza e ruotare il regolatore circolare in senso antiorario fino a udire il flusso del gas. Premere il pulsante rotondo per accendere la miscela di gas. Si vedrà una fiamma di colore azzurro o viola. Le dimensioni della fiamma si possono regolare ruotando il regolatore „OPEN“. Con l'aiuto dell'alimentatore aria regolare la fiamma fino a che diventa a punta, di colore blu/porpora ed ha una lunghezza di 3/5 cm. Le superfici devono essere trattate con la parte blu chiara della fiamma (vedi figura). Il bruciatore si spegne sia facendo tornare indietro l'interruttore „ON“, sia ruotando il regolatore „APERTO“ in senso orario.

#### Applicazione

Pulire attentamente le superfici con il detergente speciale per UV Bohle. Muovere la fiamma del bruciatore sulla superficie su / giù, destra / sinistra in modo da raggiungere la sua attivazione uniforme.

#### Avvertenza

Il risultato di attivazione può essere influenzato negativamente quando la distanza tra la fiamma e la superficie è troppo grande o troppo piccola. Non contaminare la superficie attivata toccandola con le dita, per non diminuire la capacità adesiva degli strati successivi. Tutte le fasi del processo, nella giusta sequenza, devono essere eseguite senza interruzioni.

#### Trattamento con il Primer

Una volta che la superficie si è raffreddata, si può trattare con il Pyrosil® primer. Applicare un sottile strato di primer con il pennello in dotazione e lasciare evaporare. ATTENZIONE: si può ottenere un considerevole aumento del potere adesivo solo se si usa sia il Pyrosil® che il primer e se si trattano entrambe le superfici da incollare!

#### Consigli di Sicurezza

- Altamente infiammabile
- Riporre in luogo fresco e ben ventilato
- Conservare solo in posizione verticale
- I contenitori sono sotto pressione
- Non provocare scintille, non fumare
- Non provocare scariche elettrostatiche
- Usare solo in ambienti ben ventilati
- Fiamma ad alta temperatura (1.300°C)
- La punta del bruciatore diventa molto calda durante l'uso
- La fiamma diventa invisibile in piena luce

#### Istruzioni per l'immagazzinaggio

Se conservato nel contenitore originale e ad una temperatura di 15°C la vita del prodotto è di 12 mesi dalla data di produzione. Non usare il materiale dopo la data di scadenza. Tenere il bruciatore e le cartucce lontano dalla portata dei bambini. Evitare l'esposizione diretta al sole.

#### Contenuto

##### Set Base BO 9209490

- 1 Bruciatore FB 07
- 1 Cartuccia di Ricarica da 50 ml
- 1 Flacone di Primer da 50 ml
- 1 Contenitore di plastica con scanalature per il pennello
- 1 Astuccio per conservarlo

##### Set Professionale BO 9209491

- 1 Bruciatore FB 25
- 2 Cartucce di Ricarica da 50 ml
- 2 Flacone di Primer da 50 ml
- 1 Pennello applicatore
- 1 Astuccio per conservarlo

Zona reattiva della fiamma

Distanza tra la fiamma e la superficie circa 10 - 15 mm

## ES Instrucciones de uso

### Tratamiento de superficies Pyrosil® de Bohle

Bohle Pyrosil® es una mezcla especial de gases para activar las superficies de pegado. Permite óptimos resultados de pegado en combinación con el imprimador Pyrosil® suministrado. De tal modo este sistema protege la unión de pegado contra infiltraciones de humedad. Las propiedades de adhesión del adhesivo mejoran considerablemente.

#### Aplicación

Para la activación de las superficies para pegados vidrio/vidrio y vidrio/metal. Apropriado solamente para uso con adhesivos acrílicos.

#### Atención

Después de llenarlo, el quemador manual está bajo presión y puede reventar al calentarse.

#### Usando Pyrosil®

El quemador manual se suministra vacío. El quemador se llena mediante el cartucho de repuesto suministrado. Para obtener y garantizar una mezcla óptima del compuesto de Pyrosil® con el propelente, se tiene que agitar fuertemente el cartucho antes de cada uso por 10 segundos mínimo. Introducir la punta del cartucho en vertical en la válvula de gas del quemador. Empujar firmemente y aguantar durante aprox. 30 seg. (Juego básico ref. BO 5209490) y 40 seg. (Juego profesional) respectivamente.

#### Aviso

Utilizar los cartuchos correspondientes para cada juego. BO 5209495 para el juego básico y BO 5209496 para el juego profesional. No abrir los cartuchos vacíos a la fuerza y no exponerlos a llamas abiertas. Debido a la mezcla de gas específica que se utiliza, la boquilla y la línea alimentadora del quemador se bloquean con el tiempo. Entonces el quemador completo deberá ser sustituido por uno nuevo.

#### Juego básico BO 5209490

Para limpiar y activar superficies, posicionar el interruptor en "ON", hasta que la corriente de gas sea audible. Pulsar el botón redondo en el lado contrario al quemador para encender la mezcla de gas. Una llama de color azul claro-violeta será visible. El tamaño de la llama se regula con la leva de +/-.

#### Juego profesional BO 5209491

Quitar los seguros de transporte y girar el regulador en sentido antihorario hasta que la corriente de gas sea audible. Pulsar el botón redondo para encender la mezcla de gas. Una llama azul claro-violeta será visible. El tamaño de la llama se regula girando el regulador "OPEN". Ajustar la llama a través del suministro de aire de tal manera que sea aguda y de color entre azul pálido y violeta con una longitud entre 3-5 cm. Las superficies de pegado deben tratarse con la parte azul pálida de la llama (véase imagen). El quemador se apaga y la llama desaparece moviendo el botón "ON" hacia atrás o girando el regulador en sentido horario.

#### Aplicación

Limpiar las superficies de pegado con el Limpiador Especial de Bohle. Después mover la llama ligera y uniformemente por encima de la superficie para activarla.

#### Aviso

Una distancia demasiado grande o pequeña entre la llama y la superficie puede tener influencias negativas para los resultados de activación. No tocar la superficie con los dedos, pues impide la adhesión de las siguientes capas. Todos los pasos siguientes del proceso deberán realizarse sin interrupción.

#### Tratamiento con imprimador

Después de que la superficie se haya enfriado, se puede tratar con el imprimador Pyrosil® suministrado. Aplicar una fina capa de imprimador con el pincel suministrado y dejar que se seque. TOME NOTA: ¡Se consigue un aumento considerable de la estabilidad permanente del pegado solamente al utilizar Pyrosil® y el imprimador al mismo tiempo y al tratar ambas superficies de pegado!

#### Aviso de seguridad

- Altamente inflamable.
- Guardar en lugar fresco y bien ventilado.
- Guardar sólo en posición vertical.
- Los cartuchos están bajo presión.
- Mantener alejados de fuentes de ignición.
- Evitar descargas electrostáticas.
- Usar sólo en zonas bien ventiladas.
- Llama de alta temperatura (1300°C).
- La carcasa del cartucho se calienta durante su uso.
- La llama se vuelve invisible expuesta directamente al sol.

#### Instrucciones de almacenamiento

Al almacenarlo en su contenedor original y una temperatura de 15°, la vida útil se eleva a 12 meses a partir de la fecha de producción. No usar después de su fecha de caducidad. Mantener, tanto el quemador como los cartuchos, fuera del alcance de los niños. Evitar la luz del sol directa.

#### Contenidos de del juego básico

##### Juego básico BO 5209490

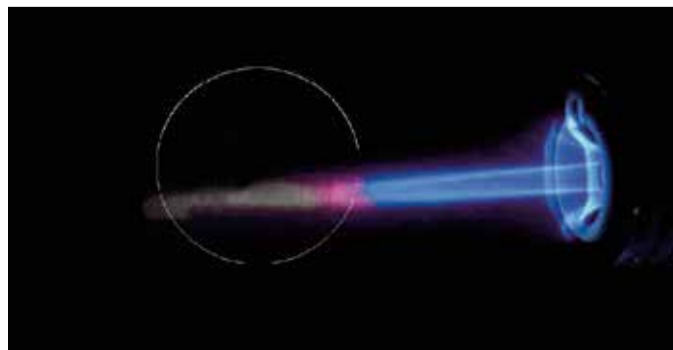
- 1 Quemador FB 07
- 1 Cartucho de recambio, 50 ml
- 1 Bote de imprimador, 50 ml
- 1 Soporte de plástico con puntas de pincel
- 1 Maletín

##### Juego profesional BO 5209491

- 1 Quemador FB 25
- 2 Cartuchos de recambio, 50 ml
- 2 Bote de imprimador, 5 ml
- 1 Pincel de aplicación
- 1 Maletín

Área reactivo de la llama

Distancia entre la llama y la superficie, aprox. 10 - 15 mm



## NL Gebruiksaanwijzing

### Bohle Pyrosil® oppervlaktevoorbereiding

Bohle Pyrosil® is een speciale gasmix voor het activeren van het oppervlak. In combinatie met de meegeleverde pyrosil primer wordt een optimale verbinding bereikt. De verbinding wordt door inzet van dit systeem beschermd tegen vocht. De hechting wordt sterk verbeterd.

#### Toepassingsmogelijkheden

Activatie van van de lijmmoppervlakken bij de verlijming van glas-glas en glas-metaal combinaties. Gebruik alleen bij acrylaatlijmen.

#### Ingebruikname

De handbrander wordt leeg geleverd. Het vullen van de brander kunt u doen met de meegeleverde cartouchen. Om een goede doormenging te garanderen van de stoffen in de flacon, moet deze minstens 10 seconden goed geschud worden. Dan moet u de navulflacon loodrecht in het afsluitingsventiel steken. Door het drukken van de flacon in het ventiel van de brander stroomt het gasmengsel in de brander. Een normale hervulling duurt ca. 30 sec. (de basisset BO 5209490) tot ca 40 sec. (Profi-set BO 5209491)

#### Let op!

Voor iedere set de juiste navulcartouchen gebruiken. BO 5209495 voor de basisset en BO 5209496 voor de profiset. Lege cartouchen niet openen of in vuur gooien. Deze bus en leiding van de brander gaan in de loop van de tijd door de afzetting van het gemengde gas dichtzitten. Bij niet-normale vlammenbeeld de brander niet verder gebruiken.

#### Basisset

Voor de reiniging en activering van de oppervlakten, zet u de schakelaar van de brander op „ON“ totdat het gasmengsel hoorbaar naar buiten komt. Door op de kogelvormige knop te drukken aan de andere kant van de brander, wordt het gas ontvlamd. Er ontstaat dan een bleekblauwe tot violette vlam. De grootte van de vlam wordt geregeld door de gastoevoerschui. (+/-)

#### Profi-set

Neemt u de transportbeveiliging weg, en draai de gastoevoer op „OPEN“, totdat gas hoorbaar naar buiten komt. Door het indrukken van de ontsteking aan de andere kant, ontvlamt het gasmengsel. Er ontstaat dan een bleekblauwe tot violette vlam. De grootte van de vlam wordt bepaald d.m.v. gastoevoerregelaar (OPEN). Boven de luchttoevoer moet een spitse, bleekblauwe tot violette, hete vlam van ca. 3-5 cm lang ingesteld worden. Het lijmmoppervlak wordt d.m.v. de bleekblauwe vlam behandeld. De gastoevoer wordt door het terugschuiven van de schuif, of het terugdraaien van de gastoevoerregelaar onderbroken.

#### Verwerking

Lijmmoppervlakken met speciaalreiniger reinigen. Daarna voor activering de vlam gelijkmatig heen en weer bewegen over het oppervlak.

#### Let op!

Een te grote, of te kleine afstand tussen de vlam en het oppervlak, kan de activering van het oppervlak beïnvloeden. Door besmetting van het behandelde oppervlak, door bijv. een vingerafdruk kan ook het resultaat beïnvloeden. Daarom moet de behandeling nauwkeurig uitgevoerd worden.

#### Primer behandeling

Na het afkoelen van de oppervlakten, kan de behandeling worden voortgezet met de Pyrosil. De Pyrosil met het bijgevoegde penseel dun en gelijkmatig aanbrengen en even laten luchten. BELANGRIJK: een goed resultaat en een optimale verbinding voor langere termijn, wordt alleen bereikt wanneer beide oppervlakten behandeld zijn.

#### Veiligheidsvoorschriften

- Lichtontvlambaar
- Koel bewaren
- De flacons rechtop bewaren.
- Gashouder in een goed doorluchte omgeving bewaren
- Bij vuurbronnen uit de buurt houden.
- Niet roken
- Maatregelen nemen tegen statische ontlading
- Alleen gebruiken in een goed doorluchte omgeving
- De gashouders staan onder druk
- Hoge temperatuurvlam (ca 1300°C)
- Bij gebruik wordt het omhuldel van de sproeier verhit.
- Bij extreme zonnestraling wordt de vlam onzichtbaar.

#### Bewaarvoorschriften

Bij opslag in originele flacon en 15°C bedraagt de houdbaarheid 12 maanden vanaf productiedatum. Na de vervaldatum mag het materiaal niet meer gebruikt worden. De brander en de navulflacon uit de buurt van kinderen bewaren. Direkte zonnestraling op de materialen vermijden.

#### De sets bestaan uit:

##### Basis-set BO 5209490

- 1 Brander FB07
- 1 Navulcartouche 50 ml
- 1 Flesje primer 50 ml
- 1 Kunststoffhouder met penseel
- 1 Bewaarkoffer

##### Profi-set BO 5209491

- 1 Brander FB25
- 2 Navulcartouches 50 ml
- 2 Fles primer 50 ml
- 1 Penseel
- 1 Bewaarkoffer

Het bereik van de bleek-blauwe vlam

Afstand van de vlam t.o.v. het oppervlak.