

Pantone 73-1



Pantone 190C



K



火気と高温に注意

高压ガスを使用した可燃性の製品であり、危険なため、下記の①炎や火気の近くに使用しないこと。②火気に対する所や火気等の近くに入らないこと。③高溫に対する所や火気等の近くに入らないこと。④火の中に置かないこと。⑤使い切つて捨てること。

●炎や火気の近くに使用しないこと。
●火気に対する所や火気等の近くに入らないこと。
●高溫に対する所や火気等の近くに入らないこと。
●火の中に置かないこと。
●使い切つて捨てること。
LPG, DME

●高圧ガスを守るため、
●注文で大量にあるたため、直射日光の当たるところに入らないこと。
●破裂の危険性があるため、破裂温度が40度以上となるところに入らないこと。
●破裂温度が40度以下となるところに入らないこと。
●破裂温度が40度以上となるところには置かないでください。

ハンディフォーム ネオ #343

主成分:ジフェニルメタジイソシアネート(MDI)、ポリメチックMDI、塩化ラフайн、トリスモノクロロイソブロピル)ホスフェート、ボリオール混合液、ブタン
第四類第4石油類 380ml 危険等級III
火気厳禁
内容量:520g/500ml
原油:中国
国連番号:UN1950



輸入・発売元：フォモ・ジャパン株式会社
〒231-0006 神奈川県横浜市中区南仲通4-40 南山ビル 403
Tel: 045-780-5177 Fax: 045-780-5178
Email: info@fomo.co.jp

HANDI FOAM®

ハンディフォーム ネオ#343

1液性硬質発泡ウレタンフォーム

- 環境に優しいノンフロン商品
- 硬化したフォームに自己消火性
- 残液あっても再利用可能
- ノンホルムアルデヒド製品登録認定
F☆☆☆☆JAIA-013926
- 4VOC基準適合製品登録認定
JAIA-507656

**高温になると
破裂の危険性があり
ますので、直射日光の
当たる所や火気の近く
など、温度が40度以上
になるところには置か
ないでください。**

危険

- 極めて可燃性の高いエアゾール
- 高圧容器：熱すると破裂のおそれ
- 飲み込んだ場合や吸入した場合は有害
- 皮膚及び眼刺激
- 吸入するアレルギー、ぜん(喘)息又は呼
吸困難を引き起こすおそれ
- アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
- 呼吸器、中枢神経系の障害のおそれ
- 眠気又はめまいのおそれ
- 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸
器、肝臓、甲状腺の障害のおそれ

最大充填可能長さ(温度、湿度、その他の条件により数値が異なることがあります)			
発泡サイズ(自体)	10 mm × 10 mm	20 mm × 20 mm	30 mm × 30 mm
最大充填可能長さ	300m	75m	33m

断熱、結露防止、隙間充填、保温保冷、吸音、緩衝などに幅広く利用できます。

【警告】

- 可燃性ガス (LPG, DME) を使用していますので引火性があります。
- ウレタンフォームに火花、溶接屑が当たると燃えることがあります。火気および火花のあるところでは使用しないで下さい。
- 密閉箇所での使用は酸欠および爆発火災の恐れがありますので止めて下さい。
- 正しい使用方法に従ってもウレタンフォームが吐出しない場合、釘などでバルブをついたり、容器に穴を開けたりする液が飛び散ることがありますので止めて下さい。このような症状の場合は、発売元にお問い合わせ下さい。

【使用方法】

- 使用時にはマスク、防護メガネ、作業着、手袋等を着用して下さい。
- 使用場所の換気を良くして下さい。換気はウレタンフォーム作業終了後、約3時間は継続して下さい。
- 施工する場所以外にウレタンフォームが付着しないように、施工部分以外は養生して下さい。
- 吹き付け、充填箇所のまわり、油分等を除去してから使用して下さい。
- 使用する前に20回程、缶の内の液を混ぜるように振って下さい。(イラスト①)
- 付属のストロークーブを缶のバルブにねじ込んで下さい。(イラスト②)
- 缶は現場の状況に合わせて、倒立や正立で使用して下さい。但し、正立使用の場合は最初にガスが吐出してから原液が吐出します。
- ストロークーブの取っ手を引くと、液が噴射されます。(イラスト③④)
- ストロークーブの取っ手から指を外すと、液の噴射は止まります。
- 液は約1.5～2倍に発泡しますので、無駄のないように注入、充填をして下さい。
- 液が硬化するまでは手などで触れないで下さい。(液吐出後、6～9分で表面が硬化します。)
- 内部硬化後のフォームはカッター等で切断できます。(液吐出後、60分で内部硬化します。)また、塗料での塗装・着色もできます。



【再利用の方法】

- 一旦利用し、容器に残液がある場合は、ストロークーブを缶から外さずに、図の様にストロークーブを折りたたんでアダプター上部のピンに深く差し込んで、保存して下さい。ウレタン専用洗浄剤でストロークーブやバルブを洗浄する必要はありません。保管は、正立状態のみならず、横向きでも可能です。こうして保存すれば再利用が可能です。但し、次回使用までの期間は1ヶ月をメドとしてください。(イラスト⑤)

【使用時の注意】

- 缶の使用温度は20～25°C、湿度は40%以上が最適です。5°C以下になると正常に発泡しなくなります。35°C以上になると発泡が止みます。液が固まらない時は専用クリーナーで溶かすことができます。固まってしまうと溶かす液はありませんので、削り取るなどして下さい。(液の硬化は吐出後、2～3分であります。) ●本商品は空気中の水分(湿気分)と反応して発泡・硬化します。極端に密閉された空間への注入・充填は、空気中の水分(湿気分)がウレタンフォームに充分に行き届かず、発泡不良につながりますので、ご注意下さい。(密閉空間への注入・充填用途の場合は、発売元に事前にお問い合わせ下さい。) また、極端に乾燥した状態での作業の場合は、施工面上に事前に水分を霧吹き状に供給するとウレタンフォームの良好な発泡・硬化を助けます。 ●1回の注入、充填の発泡厚みは最大50ミリにして下さい。それ以上充填すると、内部に空気中の水分(湿気分)が浸透せず硬化不良になる可能性がありますので注意して下さい。隙間が50ミリ以上の場合は、20～30ミリの注入、充填を何度も分けて行って下さい。この場合、下層部の内部硬化を確認してから、次の層の注入・充填を行って下さい。 ●硬化したウレタンフォームは紫外線にあたると劣化します。直射日光にあたる場所への施工の場合は、ウレタンフォーム内部硬化後に必要に応じてパテや塗料などを表面を処理して下さい。(液吐出後、60分で内部硬化します。)紫外線による劣化を防ぎます。 ●硬化したフォームには自己消火性がありますが、自己消火性が現れるのはフォームが内部硬化した後です。内部硬化には温度や湿度によって差がありますが最低60分は必要です。使用場所での火元に十分ご注意下さい。

【保管時の注意】

- 10～20°Cの冷暗所で保管して下さい。保管は正立のみならず、倒立、横向きでも可能ですが40°C以上となるところには置かないで下さい。破裂することができます。 ●熱源、火のある所へは絶対に置かないで下さい。破裂することができます。 ●幼児、児童の手の届かない所に保管して下さい。

【寒冷期での使用】

- 本商品が使用している発泡剤はLPGとDMEで沸点がマイナス側ですので、極端な負温度を除いて缶内部の原液が固化することはあります。しかし、寒冷期(特に1月から3月)での温度の低い場所での使用の場合は、事前に20°C前後の室内に缶を数時間置き、缶が20°C前後に温まつから使用して下さい。この際、時々缶を振って下さい。内部原液の温度がよりよく上昇します。
- ストロークーブ、バーナー、熱湯(特に沸かしながら)で急速に温めると破裂することがありますので、絶対に止めて下さい。

【有効期限】

- 容器底に「日・月・年」の順に刻印されています。有効期限は製造日より18ヶ月ですが、開封後は有効期限に関わらず早めにご使用下さい。

【容器の廃棄】

- 使い終わった容器は火に入れないで下さい。 ●使い終わった容器は、火気のない屋外で噴射音が消えるまでガスを抜いてから、一般ゴミと分別して、地方自治体の規定に従って廃棄して下さい。 ●吐出口や缶内に内容物が固化した場合の廃棄は、発売元までお問い合わせ下さい。

【応急手当】

- 目に液の飛沫が入った場合、最低でも15分間、きれいな水で目を洗ってから医師の診断を受けて下さい。 ●手、指、皮膚に液が付着した場合、石鹼と水で直ちに丁寧に洗浄して下さい。皮膚への接触により軽い炎症や一時的に皮膚が黒ずむことがあります。刺激が続く場合はスキンクリームを塗って下さい。症状が残る場合は医師の診断を受けて下さい。 ●液を攝取した場合、無理やり吐こさせて、1～2杯の水かミルクを飲んでから、医師の診断を受けて下さい。 ●ガスを吸い込んだ場合は、新鮮な空気のある所に移動して下さい。症状によっては医師の診断を受けて下さい。

最大充填可能長さ(温度、湿度、その他の条件により数値が異なることがあります)			
発泡サイズ(自体)	10 mm × 10 mm	20 mm × 20 mm	30 mm × 30 mm
最大充填可能長さ	300m	75m	33m