

Prezentare generală a produsului OTTO

Izolație perfectă, etanșare și montare

OTTOPUR PU spumează



Calitatea creează coeziune

SEALING & BONDING

OTTOPUR – Spumele PU pentru profesioniști



OTTOPUR OP910
Dozare spumă

A Foarte bun
sunet și căldură
izolatie



OTTOPUR OP915
Dozare spumă

A Foarte bun
sunet și căldură
izolatie



OTTOPUR OP920
spumă bicomponentă

A Foarte rapid
vindecare



OTTOPUR OP930
Spuma adaptoare

A Foarte bun
sunet și căldură
izolatie



OTTOPUR OP950
Spumă flexibilă

A Foarte flexibil



OTTOPUR OP960
B1 – spuma de dozare

A B1 – cu greu
inflamabil

OTTOPUR OP910

Spuma de dozare cu izolare fonica si termica foarte buna

Spumă de dozare PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

ASunet foarte bun și izolație termică

AUtilizabil universal

ARandament ridicat al spumei



Aplicații

- A**Ferestre și tocuri uși
- A**Puț și inele de arbore
- A**Izolație perimetrală
- A**Pereti despărțitori interiori, glafuri, lambriuri etc.



Lipirea plăcilor din spumă tare din polistiren ca izolație perimetrală

OTTOPUR OP915

Spuma de dozare cu randament foarte mare de spuma

Spumă de dozare PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

ASunet foarte bun și izolație termică

AUtilizabil universal

ARandament foarte mare al spumei



Aplicații

- A**Ferestre și tocuri uși
- A**Puț și inele de arbore
- A**Izolație perimetrală
- A**Pereti despărțitori interiori, glafuri, lambriuri etc.

Nou!



Puțuri și inele de puț în cămine de canalizare și stații de epurare a apelor uzate menajere

OTTOPUR OP920

Spumă bicomponentă cu întărire foarte rapidă

Spumă adaptor PU cu 2 componente

Pentru aplicare în interior și exterior

AÎntărire foarte rapidă

AUtilizabil universal

AIzolație termică excelentă

AProtecție foarte bună împotriva zgomotului



Aplicații

ATocuri de ferestre și tocuri de uși

APuț și inele de arbore

AIzolație perimetrală

AMontarea scarilor din lemn

AMontarea din acril și căzi din oțel



Montare căzi din acril și oțel

OTTOPUR OP930

Spumă adaptoare cu izolare fonică și termică foarte bună

Spumă adaptor PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

ASunet foarte bun și izolație termică

AUtilizabil universal



Aplicații

AFerestre și tocuri uși

APuț și inele de arbore

AIzolație perimetrală

APereti despărțitori interiori, glafuri, lambriuri etc.



Montarea și izolarea tocurilor de ferestre și uși



OTTOPUR OP950

Spumă flexibilă cu
absorbție mare a mișcării

Spumă de dozare PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

A Foarte flexibil

A Poate fi procesat până la -10 °C

A Protecție excelentă împotriva zgomotului

A Foarte buna izolare termica



Aplicații

A Izolație fonică și termică

A Ferestre și tocuri uși

A Spații goale în acoperiș
extensie



Aplicații cu înaltă
mișcările componentelor

OTTOPUR OP960

B1 – spuma de dozare pt
cerințe crescute de protecție împotriva incendiilor

Spumă de dozare PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

AB1 – greu inflamabil

A Randament ridicat al spumei

A Rezistent la fum



Aplicații

A Izolație fonică și termică

A Ferestre și tocuri uși

A Aplicații de protecție împotriva incendiilor



Aplicații cu cerințe sporite de
protecție împotriva incendiilor

Accesorii profesionale pentru o aplicare perfectă



Pistol de dozare OTTO X7



OTTO Servetele de curatare



Pistol de dozare OTTO ULTRA



Detergent OTTOPUR



Pistol dozator OTTO IPF
cu set de reducere



OTTO Set de reducere pentru
pistol dozator IPF



Pistol acționat manual OTTO
2K H248



Sfaturi utile pentru depozitare și curățare

Un recipient de spumă PU care nu a fost golit poate rămâne înșurubat pe pistolul de dozare. Pentru a vă asigura că spuma PU nu se întărește și poate fi reutilizată ulterior, supapa de dozare a pistolului trebuie închisă complet. Resturile de spumă PU de pe pistol sau alte suprafețe pot fi îndepărtate cu șervețele de curățare OTTO.

Care spumă PU este cea potrivită când?



| Aplicații | OP910 | OP915 | OP920 | OP930 | OP950 | OP960 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tocuri de uși (zone interioare) | - | - | A | - | - | - |
| Tocuri de ferestre, tocuri de usi, pervaze, lambriuri | A | A | A | A | A | A |
| Descoperiri de conducte | A | A | A | A | A | A |
| Tot felul de carii | A | A | A | A | A | A |
| Puțuri și inele de puț în cămine de canalizare și stații de epurare a apelor uzate menajere | A | A | A | A | - | - |
| Lipirea plăcilor din spumă tare din polistiren ca izolație perimetrală | A | A | A | A | - | - |
| Montare trepte din lemn | - | - | A | - | - | - |
| Montarea căzilor din acril și oțel (căzi de duș etc.) | - | - | A | - | - | - |
| Aplicații cu cerințe sporite de protecție împotriva incendiilor | - | - | - | - | - | A |
| Aplicații cu mișcări mari ale componentelor | - | - | - | - | A | - |
| Izolație la temperaturi scăzute sub 5 °C | - | - | - | - | A | - |



Spumă bine - ce trebuie luat în considerare?

Diferite spume OTTOPUR PU pot fi, de asemenea, utilizate pentru a îmbina inelele puțului de puț (vezi tabel). În acest caz este important să vă asigurați că spuma PU întărită nu este tăiată, altfel își pierde impermeabilitatea și implicit funcționalitatea.



Spuma PU iarna

OTTOPUR OP 950 este foarte potrivit pentru lucrările de izolare în lunile reci de iarnă, deoarece are nevoie de puțină umiditate pentru întărire și nu exercită aproape nicio post-presiune. În timpul lunilor de iarnă, este important să vă asigurați că numai Spuma PU în sine este umezită în locul cavităților, altfel apa de pe substraturile reci va îngheța și spuma nu se va întări.

Spume PU și proprietățile lor



Caracteristici

| | OP910 | OP915 | OP920 | OP930 | OP950 | OP960 |
|---|--|------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Timp fără aderență [min] | 8 | 9 | 5 - 7 | 10 | 8 | 9 |
| Decupabilitate [min] | 30 | 35 | 9 | 30 | 35 | 50 |
| Poate fi încărcat complet după | 5 h | 24 h | 3 h | 5 h | 12 h | 12 h |
| Randamentul spumei în îmbinări conform FEICA TM 1002 | 30 m | 24 m | 10 m | 15 m(500 ml) 22 m(750 ml) | 29 m | 28 m |
| Randament de volum (test cutie) conform FEICA TM 1003 | 45 L | 36 L | 12 L | 22 L(500 ml) 32 L(750 ml) | 44 L | 45 L |
| Izolație fonică (EN ISO 717-1) | 60 dB | 60 dB | 60 dB | 58 dB | 63 dB | 60 dB |
| Valoarea izolației (DIN 52612) [W/m*K] | 0,035 | 0,038 | 0,026 | 0,035 | 0,035 | 0,036 |
| Temperatura de procesare de la/la | + 5/+35 °C + 5/+35 °C + 5/+35 °C + 5/+35 °C - 10/+35 °C + 5/+35 °C | | | | | |
| Perioada de valabilitate [luni] | 121218121212 | | | | | |
| Culoarea spumei | gălbui | gălbui | verde | gălbui | albastru | roșcat |
| Ambalare | 750 ml Dozare spumă | 500 ml Dozare spumă | 400 ml Spuma adaptoare | 500 și 750 ml Spuma adaptoare | 750 ml Dozare spumă | 750 ml Dozare spumă |



Caracteristică specială spumă PU cu 2 componente Spumele PU cu 2 componente nu necesită umiditate suplimentară pentru întărire, deoarece aceasta este deja conținută într-o singură componentă. Spuma PU începe să reacționeze imediat ce cele două componente sunt amestecate, astfel încât recipientul activat trebuie golit rapid (OTTOPUR OP 920).

Pentru informații referitoare la mărcile de certificare, consultați www.otto-chemie.com la rubrica „Informații privind mărcile de certificare”. Cerințele și criteriile de testare ale DGNB și LEED pot fi găsite pe www.dgnb.de și www.german-gba.org. Vă rugăm să rețineți că aceste companii nu evaluează produsele noastre individuale, ci sustenabilitatea în ansamblu a fiecărui proiect de construcție complet.

Informațiile din prezentul document corespund status quo-ului în curs de tipărire, consultați index. Cu o nouă ediție, această ediție devine invalidă. Datorită numeroaselor influențe posibile în timpul și după aplicare, clientul trebuie întotdeauna să efectueze mai întâi teste. Vă rugăm să respectați fișa tehnică respectivă! Aceste informații sunt disponibile pe internet la adresa www.otto-chemie.com. Sunt exceptate erorile și erorile de tipar.

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Germania
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.com
www.otto-chemie.com



SEALING & BONDING