



## Finisarea rosturilor etansate

Urmatoarele aspecte sunt importante in aceasta privinta:

1. Echipamentul de aplicare
2. Modul de aplicare
3. Modul de finisare

### 1. Echipamentul de aplicare

Echipamentul este destinat ambalajului in care este furnizat etansantul.

Cele mai comune ambalaje sunt:

- ▶ Cartuse de ca. 310ml (plastic sau aluminiu)
- ▶ Salam din folie de aluminiu -4,8 cm.

Continutul obisnuit este de 280, 300, 310 ml, 400 ml, 550 ml si 600 ml.

Pentru ambele tipuri de ambalaj, se utilizeaza pistoale manuale sau cu aer comprimat. De asemenea, sunt disponibile si pistoale de aplicat etansant electrice (pe baterii). Pistoalele de aplicat etansantul sunt disponibile intr-o gama variata de preturi si de nivel calitativ, alegerea acestora depinzand in principal de frecventa utilizarii.

### Pistoale manuale pentru cartuse de 310 ml

In cazul acestor pistoale, cartusul se aseaza pur si simplu in pistol. Prin apasarea tragaciului, tchetul este impins in fata, presand etansantul afara din cartus.

Pentru o functionare optima, placuta tchetului trebuie sa aiba un bun contact cu dopul de presiune din cartus, asigurand o buna distributie a presiunii, si mentinand dopul de presiune drept in cartus.

Cand aplicati, mentineti o presiune normala. Nu o mariti prea mult, deoarece etansantul poate fi presat in spate intre peretele cartusului si dopul de presiune.

### Pistoale manuale pentru salam din folie de aluminiu

Pastrati partea interioara a acestor pistoale foarte curata, pentru ca murdaria sa nu se acumuleze intre dopul de presiune si peretele pistolului inchis.

### Pistoale cu aer comprimat pentru cartuse de 310 ml

Avantajul lucrului cu aerul comprimat il constituie efortul minim necesar pentru dozarea etansantului. Dezavantajul este dat de faptul ca este necesar un compresor electric ce trebuie mutat in functie de zona de lucru. Putem indica o presiune maxima de functionare de aproximativ 6 atm. La o presiune mai mare, cartusul se poate deforma, permitand patrunderea aerului intre cartus si dopul de presiune. Acest lucru va duce la eliminarea zgomotoasa a aerului impreuna cu etansantul. O presiune prea mare ar putea conduce si la presarea dopului de presiune in afara partii din spate a cartusului, in momentul eliberarii presiunii.

### Pistoale cu aer comprimat pentru salam din folie de aluminiu

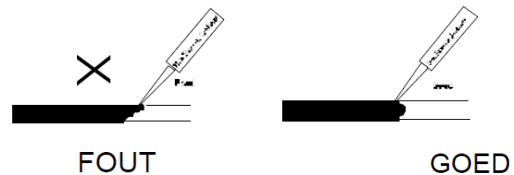
In general, aceste pistoale pot suporta maxim 9 atm.

La o presiune mai mare, aerul poate iesi printre dopul de presiune si peretele pistolului. Acest lucru va duce la eliminarea zgomotoasa a aerului impreuna cu etansantul. Acest aer „fals” imprima la randul sau o presiune asupra dopului de presiune, impingandu-l inapoi si conducand la iesirea mai dificila a etansantului din pistol. Iesirea aerului de-a lungul dopului de presiune se poate produce atunci cand peretele interior al pistolului este murdar sau uzat. In acest caz, este necesara curatarea pistolului sau inlocuirea dopului de presiune. Pentru preintampinarea dezavantajului cauzat de scurgerile de aer, se recomanda realizarea a doua gauri in peretele pistolului, cat mai aproape de ajutoraj cu putinta, pentru a permite iesirea aerului „fals”.

### 2. Modul de aplicare

Dupa deschiderea cartusului sau a salamului si introducerea acestuia in pistol, „nasul” adaptor de se taie la latimea corecta. In mod normal, latimea „nasului” adaptor trebuie sa corespunda cu latimea rostului.

„Nasul” adaptor se taie de obicei la un unghi de 45°, intrucat in timpul aplicarii, si pistolul este tinut la acest unghi.



Aplicarea etansantului se va executa cu atentie, deoarece este important sa se umple intregul rost. Acest lucru este realizat prin aplicarea etansantului in cantitate suficienta in spatele rostului sau al cordonului expandabil. In acest fel, etansantul este presat inspre marginile rostului, creand o buna suprafata de aderenta intre etansant si rost.

In timp ce aplicati, puteti verifica daca rostul este umplut complet, prin urmarirea cu atentie daca etansantul se acumuleaza in fata ajutorajului. Pentru obtinerea la final a unui rost etans, este important ca etansantul sa fie aplicat etans catre marginile rostului. Pentru rosturile in colturi, frecvente in spatiile sanitare, „nasul” adaptor trebuie sa ramana permanent in contact cu ambele suprafete, in acest fel obtinand un rost etans. Daca aplicati in acest fel, nu este necesara utilizarea unei benzi de mascare.

Un aspect important pentru aplicatiile la geamurile termoizolante il reprezinta umplerea completa a rostului geamului de 4 x 6 mm cu etansant. Daca este utilizata o cantitate insuficienta de etansant, exista riscul ca etansantul sa nu aiba un contact suficient de bun cu bagheta geamului sau cu cadrul ferestrei. In aceste puncte, aderenta se poate intrerupe, ducand la sigilare incorecta.

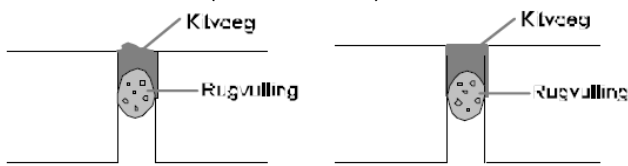


**3.Modul de finisare**

Dupa aplicarea etansantului, suprafata se finiseaza usor. Acest lucru poate fi realizat cu Zwaluw Finisher diluat cu apa. Este disponibil si pulverizatorul Zwaluw Mixed Finisher (pulverizator, gata de utilizat). Suprafata etansantului si a materialelor adiacente se umezeste cu Zwaluw Finisher. In functie de tipul de rost, finisarea se poate realiza asa cum este prezentat mai jos:

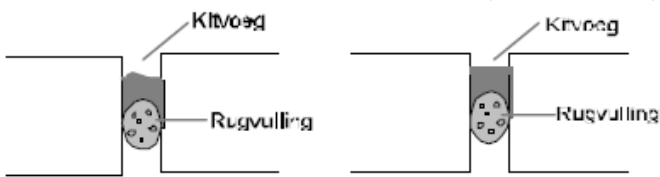
► **Rost plat plin**

Cu chit de cutit umezit (Zwaluw Finisher).



► **Rosturi incastrate**

Cu bete din lemn umezite care se introduc in rost (Zwaluw Finisher).



► **Rost in colturi**

Cu spatula din lemn umezita (Zwaluw Finisher).



Atunci cand realizati dvs. amestecul de Zwaluw Finisher cu apa, este necesar sa obtineti un raport de 1 la 5 parti de Finisher la 100 parti de apa. Utilizarea detergentilor nu este recomandata, deoarece acestia contin in cele mai multe cazuri adaosuri precum acid citric, glicerina etc., ce pot afecta calitatea rostului etansat. Dupa umezirea rosturilor, puteti netezi in continuare rostul cu degetele, dupa umezirea cu Zwaluw Finisher.

Pentru rosturile geamurilor termoizolante, se utilizeaza etansanti speciali pentru geamuri, ca de exemplu Zwaluw Windowseal-P si Zwaluw Superseal. Acesti etansanti pot fi neteziti „in stare uscata”.

Aveti grija sa nu intindeti etansantul peste bagheta geamului termoizolant sau peste cadrul ferestrei.

**Curatarea ustensilelor:**

Atat timp cat etansantul este inca proaspat, puteti curata ustensilele cat mai bine cu putinta cu ajutorul unei carpe. Ultimul strat subtire poate fi indepartat cu terebentina. Etansantul intarit poate fi indepartat mecanic.

**Garantia**

Den Braven Sealants garanteaza ca produsul respecta specificatiile acestuia, pe durata sa de valabilitate. Raspunderea nu va depasi in niciun caz valoarea stabilita in Conditiiile de Vanzare. Den Braven Sealants nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna accidentala sau indirecta.

**Raspunderea**

Informatiile de mai sus sunt rezultatul testelor si experientei noastre, si au un caracter general.

Totusi, acestea nu implica asumarea niciunei raspunderi. Utilizatorul are obligatia de a verifica prin teste proprii daca produsul este potrivit pentru aplicatia dorita.

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Den Braven nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Den Braven isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formulorlor. Anterior aplicarii produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului, negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.