Wolf Group Sealing Solutions Romania S.R.L.
Phoenicia Business Center
Str. Turturelelor, Nr.11A, Corp C, parter
Bucuresti, sector 3, cod 030881

Tel: 031 501 01 46
Mobil: 0736 375 614
E-mail: romania@wolf-group.com

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL SpeedFix Strong 707

Adeziv universal, puternic, hibrid, de înaltă calitate, cu aderență foarte bună și lipire inițială deosebit de puternică.

- Adeziv cu aderență rapidă.
- Aderență inițială extrem de ridicată.
- Uscare rapidă și aproape fără contracție.
- Formează o îmbinare puternică și elastică.
- Aderență excelentă la o gamă largă de materiale.
- Rezistență foarte bună la radiații UV, intemperii și îmbătrânire.
- Fără silicon, izocianat și solvenți.
- Necoroziv.
- Absorbție a șocurilor și vibrațiilor.
- Pentru aplicații la interior și exterior.
- Poate fi aplicat pe suprafețe umede.
- Poate fi vopsit (testați în prealabil).

Domenii de aplicare

- Potrivit pentru lipire și etanșare la interior și exterior.
- Adezivul pentru construcții cu putere mare de aderență este utilizat pentru îmbinări care necesită o lipire foarte puternică.
- Aderă bine la majoritatea materialelor de construcție.
- Lipirea panourilor pentru rulote, autorulote, vehicule comerciale.
- Materialul de lipire și etanșare are proprietăți bune de amortizare a vibrațiilor și de reducere a zgomotului.

Aderență

Aderă bine la metal, piatră și lemn, precum și pentru lipirea betonului, lemnului, cărămizilor și zidăriei, aluminiului, oțelului zincat, PVC-ului, EPDM-ului.

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare
Temperatura de aplicare între +5 °C și +40 °C.

Pregătirea suprafețelor
Suprafețele trebuie să fie uscate, curate, fără praf, particule libere și ulei. Suprafețele neporoase trebuie curățate cu solvent și o cârpă curată, din bumbac, fără scame. Excesul de solvent trebuie îndepărtat înainte de evaporare cu o cârpă curată.

Metoda de aplicare
Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare pentru a direcționa adezivul. Tăiați capătul filetat astfel încât să se obțină o deschidere adecvată pentru aplicare. Puneți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de instalare cu adeziv, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului. Aplicați adezivul pe suprafața care urmează să fie lipită și apăsați imediat pe substrat. Susțineți până când produsul este complet întărit. Protejați adezivul împotriva umezelii și asigurați o bună ventilație în timpul perioadei de întărire.

Curățare
Curățați adezivul neîntărit cu un solvent, cum ar fi acetonă, sau utilizați șervețele PENOSIL Cleaning Wipes. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Wolf Group Sealing Solutions Romania S.R.L.
Phoenicia Business Center
Str. Turturelelor, Nr.11A, Corp C, parter
Bucuresti, sector 3, cod 030881

Tel: 031 501 01 46
Mobil: 0736 375 614
E-mail: romania@wolf-group.com

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Hibrid	
Consistență	Pastă	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Timp de la deschidere	5	min
Rată de întărire	2…3	mm/24h
Intensitatea creșterii microbiologice (ISO 846)	0+	
Temperatura de aplicare	+5…+40	°C
Temperatura de funcționare	-40…+90	°C
Termen de valabilitate	12	months
Duritate A Shore (ISO 868)	65	
Proprietățile produsului întărit		
E-Modulus 100% (ISO 37)	2,3	N/mm²
Rezistența la tracțiune (ISO 37)	3,0	N/mm²
Alungire la rupere (ISO 37)	200	%
Rezistența la forfecare a adezivului întărit (WGM214)	38	kg/cm²
Rezistența la tracțiune a adezivului întărit (WGM214)	17	kg/cm²

Valorile specificate au fost obținute la +23 °C și 50% umiditate relativă, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu precum temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Clasificare tehnică și certificate

- EMICODE® EC 1 Plus - emisii foarte scăzute
- French A+ - emisii scăzute

Culoare

Alb

Ambalaj

Cartuș 290 ml, 12 buc în bax.
Folie salam 400 ml, 28 buc în bax
Folie salam 600 ml, 20 buc în bax.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Perioada de depozitare garantată este de 12 luni de la data fabricației, dacă produsul este păstrat în ambalajul original închis, într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +25 °C.

Limitări

- Nu utilizați pentru etanșarea acvariilor și îmbinărilor subacvatice.
- Testați înainte de utilizare pe piatră naturală.
- Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Datorită varietății mari de substraturi posibile, recomandăm efectuarea unui test preliminar de compatibilitate.

Norme de siguranță

Asigurați o ventilație suficientă în timpul aplicării și purtați echipamentul de protecție personală necesar. Informații mai specifice privind siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS).

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe teste efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Din cauza variațiilor de materiale și substraturi, precum și a diferitelor posibilități de aplicare care sunt în afara controlului nostru, producătorul nu este responsabil pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.Acest TDS înlocuiește toate fișele de date anterioare ale aceluiași produs.