



## DYNASIL® ST

PREPARAT PE BAZĂ DE SILAN-FLUOROPOLIMER PENTRU  
IMPREGNARE PROTECTOARE ÎMPOTRIVA APEI ȘI ULEIURILOR

FĂRĂ SOLVENȚI



ACTIONEAZĂ  
HIDROFOB



PROTECȚIE  
ÎMPOTRIVA  
CONDIȚIILOR  
ATMOSFERICE



REDUCE  
PREDISPUNEREA  
LA PETE



PERMEABIL LA  
VAPORII DE APĂ



APROFUNDEAZĂ  
UȘOR CULOAREA  
SUPRAFEȚEI.



PENTRU  
UTILIZARE LA  
EXTERIOR ȘI  
INTERIOR

### INFORMAȚII PRODUS

#### AMBALAJ:

Bidon 1 L  
Bidon 5 L  
Bidon 30 L

#### DOCUMENTE

Certificat PZH

Opinia Laboratorului de Chimie a  
Conservării din cadrul Academiei  
de Arte Frumoase.

Produsul îndeplinește cerințele  
standardului PN-EN 1504-2.

**DYNASIL® ST este un agent hidrofob și oleofob modern, de înaltă calitate, gata de utilizare, destinat impregnării protectoare a materialelor minerale absorbante împotriva apei și a formării petelor grase.**

DYNASIL® ST este o impregnare modernă bazată pe tehnologia inovatoare a fluorosilanei, datorită căreia are proprietăți protectoare excelente cu un spectru de acțiune foarte larg. Suprafețele protejate cu DYNASIL® ST prezintă proprietăți hidrofobe excelente, rezistență la penetrarea grăsimilor și la dezvoltarea microorganismelor.

Crearea unor legături permanente cu suprafața protejată garantează o protecție pe termen lung și completă a suprafeței, atât în interiorul, cât și în exteriorul incintei. Impregnarea nu blochează porii și capilarele, deci nu modifică proprietățile naturale de „respirație” ale suprafeței.

Suprafețele protejate cu DYNASIL® ST prezintă o rezistență chimică ridicată la alcool, solvenți, lichide acide și alte tipuri de murdărie.

Impregnarea intensifică culorile naturale ale substraturilor impregnate și nu creează un strat protector pe suprafață.

Rezistența unică la condiții meteorologice deosebit de dificile, ploaie, îngheț, radiații UV și numeroși factori chimici face ca durabilitatea impregnării în zonele penetrate de DYNASIL® ST să fie de cel puțin 10 ani, atunci când este utilizată profesional.

### CARACTERISTICI DISTINCTIVE

- Protejează împotriva apei, uleiului și murdăriei.
- Capacitate excelentă de a pătrunde în profunzime.
- Rezistență ridicată la alcali.
- Dezvoltarea rapidă a efectului protector.
- Uscarea până la o formă nelipicioasă.
- Eficient în cazul crăpăturilor și fisurilor mici.
- Crește rezistența la îngheț a materialelor.
- Eficient și pe suprafețe umede.

*Impregnarea cu DYNASIL® ST reduce tendința suprafeței de a se murdări și facilitează autocurățarea fațadei sub influența precipitațiilor atmosferice. În același timp, previne formarea ciupercilor și a creșterii mușchiului. Impregnarea permite menținerea aspectului estetic al fațadei timp de mulți ani.*

## APLICARE

DYNASIL® ST este conceput pentru impregnarea materialelor absorbante și poroase expuse la apă și la formarea petelor grase din cauza stropilor de ulei. Recomandat în special pentru impregnarea pietrelor naturale colorate, a betonului colorat pentru a intensifica culorile. Este perfect pentru impregnarea protectoare a cărămidilor clincher formate manual, atât la interior, cât și pe fațade.

## PREGATIREA SUBSTRATULUI

Condiția de bază pentru o impregnare efectuată corect este pregătirea corespunzătoare a substratului. Această suprafață trebuie să fie uniform poroasă, curată și fără grăsimi. Suprafața impregnată nu trebuie să prezinte pete umede, trebuie să arate uscată din punct de vedere optic. Impregnați fațadele clincher chituite după ce s-au uscat complet.

*La utilizarea DYNASIL® ST, trebuie acordată o atenție deosebită sigilării foarte temeinice a geamurilor și a altor suprafețe neabsorbante, deoarece în câteva ore întărirea DYNASIL® ST este atât de avansată încât îndepărtarea substanței active nu mai este posibilă. Dacă, în ciuda acestui fapt, impregnarea ajunge pe geamul ferestrei, aceasta trebuie îndepărtată cât mai curând posibil, eventual cu ajutorul unui solvent.*

## METODĂ DE APLICARE

Impregnarea se poate face cu pensula sau prin pulverizare. Pentru a evita imperfecțiunile, se recomandă aplicarea impregnării de cel puțin două ori, folosind metoda „umed pe ud”. Straturile succesive trebuie aplicate la intervale scurte de timp. Următorul strat se aplică atunci când impregnarea s-a îmbibat complet și suprafața este încă umedă. Suprafața trebuie să fie complet și uniform saturată. Impregnarea trebuie efectuată în condiții de vreme uscată, fără ploaie, la temperaturi de la +5°C la +30°C.

## CONSUM

Valori aproximative de consum pe substraturi eșantion cu două straturi.

| Consum mediu                         |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Piatră naturală cu porozitate mare   | 0.20 - 0.25 l/m <sup>2</sup> |
| Piatră naturală cu porozitate redusă | 0.12 - 0.15 l/m <sup>2</sup> |
| Cărmidă formată manual               | 0.20 - 0.25 l/m <sup>2</sup> |
| Beton și produse din beton           | 0.12 - 0.25 l/m <sup>2</sup> |

## NOTE SUPLIMENTARE

---

Impregnarea sporește culoarea naturală a suprafeței, făcând ca materialul să capete o culoare mai intensă. Îmbunătățirea culorii depinde în mare măsură de material, prin urmare se recomandă efectuarea unui test pentru a evalua efectul obținut. Numai dacă efectul este satisfăcător se poate trece la impregnarea întregii suprafețe.

## DEPOZITARE

---

În ambalajul original, DYNASIL® ST poate fi depozitat timp de cel puțin 24 de luni la temperaturi între +5°C și +30°C, cu condiția ca ambalajul să fie închis ermetic. Ambalajul trebuie protejat de lumina directă a soarelui. Depozitarea dincolo de perioada specificată nu înseamnă că impregnarea nu mai este utilizabilă după această perioadă, ci că, din motive de calitate, este necesar să se testeze produsul independent de fiecare dată. Data de fabricație a fiecărui lot este indicată pe ambalaj.

## SFATURI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

---

Când utilizați metoda de pulverizare, folosiți măști de protecție respiratorie adecvate. Respectați regulile generale de sănătate și siguranță și alte reguli incluse pe etichetă.

*Datele conținute în această fișă tehnică constituie o descriere a produsului. Acestea sunt instrucțiuni generale bazate pe experiența și cunoștințele noastre. Informațiile prezentate nu pot constitui o bază pentru nicio reclamație din cauza lipsei de influență asupra condițiilor de lucru și a metodei de utilizare a produsului. Dacă este necesar, vă rugăm să ne contactați [laconsil@consil.com.pl](mailto:laconsil@consil.com.pl)*



Măsuri moderne de protecție a clădirilor