

# **Nanoflex®** FACADE

Nanoflex® FACADE este o protecție nano-moleculară pentru fațade tencuite. Produsul creează o structură din dixoid de siliciu pe suprafața tencuielii, oferindu-i protecție împotriva apei, factorilor de mediu și uzurii.

## EFECTE SUPRAFAȚĂ

+ hidrofobie
+ oleofobie
+ protecție invizibilă

## BENEFICII

+ rezistență la îngheț-dezgheț și intemperii
+ rezistență la contaminare chimică, carbonatare și eflorescență
+ permite transferul de vapori
+ curățare ușoară

## TERMEN LUNG

+ reducerea costurilor de mentenanță
+ creșterea duratei de viață a materialului
+ păstrarea aspectului îngrijit al suprafeței

## ZONE DE APLICARE

Fațade tencuite

nano Care
Central and Eastern Europe

www.nano-care.ro
office@nano-care.ro

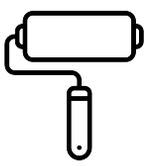
# INFORMAȚII TEHNICE

## APLICARE PRIN PULVERIZARE



Produsul poate fi aplicat prin pulverizare utilizând pulverizatoare manuale, electrice sau pentru suprafețe mari, pompe airless.

## APLICARE CU TRAFALET



Produsul poate fi aplicat prin utilizarea de trafaleți pentru vopsea.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața trebuie să fie uscată, curată și fără urme de contaminanți. În cazul utilizării detegenților, clătiți foarte bine suprafața înainte de aplicare.

## CONSUM/m2

Între 80-150ml în funcție de porozitatea substratului și metoda de aplicare.

## TIMP DE USCARE

După 24h suprafața devine hidrofobă, iar după 48h acoperirea se usucă complet.

**Nanoflex® FACADE**

| | |
|---|---|
| Bază chimică: | dioxid de siliciu modificat |
| Grosimea stratului: | aprox. 100-150nm |
| Rezistență la apă: | între 130° și 150° |
| Rezistență la ulei: | între 120° și 130° |
| Stabilitate la temperatură | 250°C permanent, 450° vârf |
| Stabilitate chimică: | între pH1 și pH13 |
| Rezistență la intemperii: | 3500h conform ISO 11507 A |
| Rezilientă mecanică: | depinde de substrat |
| Rezistent la apă sărată: | da |
| Transparență: | 100% |
| Stabilitate la depozitare: | 2 ani |
| Stabilitate la temperatură: | 1°C până la 30°C (lichid) |