GRUND DE AMORSARE CONCENTRAT

DESCRIERE	Este un produs pe bază de latex acrilo – stirenic, la obținerea căruia se folosesc materiale de umplutură, apă, biocizi şi diverşi alți aditivi. Se caracterizează prin: aderență ridicată a straturilor ulterioare; reglarea absorbţiei suprafeței de bază putere bună de pătrundere (umple foarte bună porii suprafeței), rezistență la mediu alcalin, rezistență la intemperii, uscare rapidă, permeabilitate la vaporii de apă.

RECOMANDĂRI	Se utilizează pentru grunduirea suprafețelor interioare şi exterioare, pentru amorsarea suprafețelor absorbante în vederea reducerii şi reglării absorbţiei acestora. Se utilizează ca prim strat (strat de îmbibare) în sistemul de protecție a suprafețelor minerale: beton, tencuieli uzuale de var-ciment, var şi de ipsos, zidării din cărămizi uzuale, BCA, azbociment, plăci de gips-carton sau a altor materiale de construcție.

DATE TEHNICE

CULOARE	transparent uşor albicios
ASPECT, PELICULĂ USCATĂ	transparentă
DENSITATE	1.11 ± 0.1 Kg / L
CONŢINUT DE NEVOLATILE	30 ± 2 %
CONSUM SPECIFIC TEORETIC*	80 – 90 m² /litru / strat sau 12.5 - 11.1 ml / m² / strat
GROSIME FILM USCAT	10 - 15 microni
COV PRODUS	max. 20 g/L conf.HG 735/2006 cat. A/a

***Consumul teoretic obţinut prin aplicare cu rola pe o suprafaţă netedă este indicativ cel practic depinde de mai mulţi factori ca textura suprafeţelor, experienţa aplicatorului, geometria suprafeţelor, calitatea trafaletului, aplicarea prin pulverizare, etc şi pot varia între 10 şi 40% din cel teoretic.**

TIMP USCARE

	20º C
Uscarea la atingere, minute	20 - 30
Uscare pentru reacoperire, ore	1 - 2
Uscare totală, ore	12

Uscarea poate fi influenţată de temperatura scăzută, umiditatea excesivă, grosimea stratului şi numărul de straturi; aceşti timpi de uscare pot fi modificaţi semnificativ de condiţiile enumerate. Timpi menţionaţi în tabel sunt valabili pentru grosimi de film de 40 microni. La grosimi mai mari de peliculă trebuie sa fie luaţi în considerare timpi mai mari de uscare.

AVANTAJE

GRUND DE AMORSARE CONCENTRAT	aderenţă deosebită la suport; economic prin dilutie;

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
RO 6855660 J22/3258/1994
Com. Miroslava, Jud. Iaşi, Cod 707305
Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514
office@nationalpaints.ro
www.nationalpaints.ro

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPRAFEŢELOR	Se aplică pe suprafețe minerale pregătite corespunzător. Astfel, înainte de aplicare, suprafețele se nivelează cu șpaclul, în cazul în care există denivelări, apoi se curăță mecanic prin periere sau cu hârtie abrazivă, se desprăfuiesc şi se spală cu apă şi detergent. Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe acoperite cu humă sau vopsele pe bază de solvenți organici. În cazul prezenței substraturilor de humă se recomandă îndepărtarea totală a acestora înainte de aplicare. Zonele lucioase se şlefuiesc cu hârtie abrazivă. În cazul suprafețelor poroase, vechi şi degradate este obligatorie folosirea grundului de amorsare întrucât acesta, datorită vâscozității mici şi a conținutului redus de materiale pulverulente, asigură un maxim de penetrare în aceste zone instabile. O altă cerință esențială pentru suprafețele care urmează să fie amorsate este ca acestea să fie netede şi uscate. Dacă nu este îndeplinită această cerință, după uscarea vopselei pot apărea pete pe suprafața vopsită. Gletul de ipsos trebuie să fie plan, fără exfolieri şi fisuri. Umiditatea gletului trebuie să fie de maxim 8 %. Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe acoperite cu humă sau vopsele pe bază de solvenți organici. În cazul prezenței substraturilor de humă sau var se recomandă îndepărtarea totală a acestora înainte de aplicare şi se aplică una din metodele recomandate de pregătire a suportului. În cazul suprafețelor afectate de mucegai acestea se spală foarte bine cu o soluție de apă şi săpun, iar după uscarea suprafeței se aplică „SOLUȚIE ANTIMUCEGAI" seria 8001 SA. Tencuiala proaspătă se lasă la uscare şi maturare minim 28 zile (în funcție de grosimea acesteia) şi dacă prezintă fenomenul de eflorescență, aceasta trebuie curățată cu un material textil sau prin periere. Vopseaua nu se aplică decât după stoparea eflorescenței. **Cazuri specifice:** -tencuieli de ciment-var: se va avea în vedere ca tencuielile noi să fie uscate (cca. 28 zile de la aplicare). De asemenea, zonele reparate de la tencuielile vechi trebuie să fie uscate. Se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat 1:4 până la maxim 1:7 cu apă; -tencuieli vechi minerale foarte absorbante: se curăță de praf sau mizerie. Se amorsează până la saturare cu Grund de amorsare, seria 8001 G în 1–2 straturi, umed pe umed, nediluat sau diluat 1:4 până la maxim 1:7 cu apă -gleturi uzuale de var şi ipsos: se curăță de mizerie şi praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos . Gletul de ipsos trebuie să fie plan, fără exfolieri şi fisuri. Umiditatea gletului trebuie să fie de maxim 8 %. Se aplică un strat de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă. -plăci de gips-carton: se curăță de praf sau mizerie şi se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă zidării din BCA: se curăță de praf sau mizerie şi se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă -zugrăveli existente din humă: se înlătură complet prin spălare cu apă şi săpun sau răzuire. Zonele deteriorate se repară cu ipsos sau glet, după care se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă -vopsitorii existente de ulei: se înlătură complet cu aparate corespunzătoare (ardere, şmirgheluire). Zonele deteriorate se repară cu ipsos sau glet, după care se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă beton, azbociment: se curăță de praf sau mizerie şi se aplică 1–2 straturi de Grund de amorsare, seria 8001 G diluat maxim 1:7 cu apă.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
RO 6855660 J22/3258/1994
Com. Miroslava, Jud. Iaşi, Cod 707305
Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514
office@nationalpaints.ro
www.nationalpaints.ro

	După uscare, Grundul de amorsare – seria 8001 G nu trebuie să formeze peliculă (strat lucios). Se vor executa probe pe suprafețe mici. Pentru suprafețele care prezintă capacități diferite de absorbție sau contraste mari, se recomandă aplicarea a 1–2 straturi dintr-o soluție formată din 1 parte vopsea lavabilă, 1 parte GRUND DE AMORSARE şi 2 părţi apă.

ATENŢIE!: Se recomandă ca vopsirea să se efectueze cu acelaşi lot de fabricaţie sau din amestecul format din mai multe loturi. Suprafeţele care diferă ca textura şi grad de absorbţie (exemplu suprafaţa gletuită parţial şi vopsea lavabilă veche) pot afecta aspectul final al vopsirii. Nerespectarea instrucţiunilor de aplicare poate afecta calitatea vopsirii cât şi consumul de vopsea. Nu se combină cu alte produse.

DATE DE APLICARE

METODE DE APLICARE	Roluire, pensulare, etc.
CURĂŢARE/DILUARE	apă rece curată
DILUŢIE	max. 7 părţi apă, în funcţie de gradul de absorbţia suportului
AMBALARE	0.75 l, 2.5 l, 4 l şi 10 l

CONDIŢII DE APLICARE

TEMPERATURA DE APLICARE	Minim 5°C. **ATENŢIE**: sub 5°C nu se efectuează aplicări
TEMPERATURA SUPORT	Temperatura suportului trebuie să fie mai mare cu cel puţin 5°C iar vara temperatura suportului nu trebuie să depăşească 30-35°C.
UMIDITATEA RELATIVĂ	max.75%
PREGĂTIRE PRODUS	Omogenizare în ambalajul original şi condiţionare la temperatura camerei

Înaintea deschiderii ambalajului se şterg urmele de apă, ulei sau alte impurităţi pentru prevenirea contaminării produsului. Se amestecă produsul în ambalajul original până la omogenizarea completă şi redispersarea eventualului sediment. În cazul depozitărilor îndelungate este posibilă uscarea produsului pe partea interioară a capacului astfel încât, la scoaterea acestuia, se va avea grijă să se îndepărteze eventualele coji ajunse la suprafaţa vopselei.

SISTEME POSIBILE

SISTEM RECOMANDAT Aplicabil pe suprafeţe pregătite corespunzător în prealabil.	GRUND DE AMORSARE DILUAT strat	1 - 2
	VOPSEA LAVABILĂ strat	1
	VOPSEA LAVABILĂ strat	1

În funcţie de condiţiile de exploatare ale suprafeţelor vopsite numărul de straturi aplicate poate creşte. După utilizare instrumentele de lucru se recomandă a fi spălate cu multă apă; dacă se întrerupe vopsirea pentru un timp scurt, pentru a evita spălarea rolei, aceasta se înveleşte într-o folie de plastic având grijă să nu rămână aer în interior.
Reacoperirea: se va lăsa timp suficient pentru uscarea primului strat înainte de aplicarea următorului strat, funcţie de condiţiile de aplicare; nu se va lăsa timp prea lung între aplicarea straturilor pentru a nu favoriza condensarea apei sau contaminările cu diverse produse care duc la pierderea aderenţei între straturi.
Uscarea peliculei sa va prelungi în condiţii de ventilaţie slabă a încăperii, temperatura scăzută, umiditate ridicată şi aplicarea în straturi succesive groase produsul nu se aplică la temperaturi mai mici de 5°C şi nu se usucă bine la temperaturi mai mici de 10°C; rezistenţele complete ale peliculei se obţin după minim 10 zile de la aplicare, în condiţii normale de temperatură şi umiditate

DATE SUPLIMENTARE

VALABILITATE	Produsul este garantat **18 luni** de la data fabricaţiei, cu respectarea condiţiilor de ambalare, depozitare, transport şi manipulare corespunzătoare.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
RO 6855660 J22/3258/1994
Com. Miroslava, Jud. Iaşi, Cod 707305
Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514
office@nationalpaints.ro
www.nationalpaints.ro

MĂSURI DE SIGURANŢĂ

MĂSURI DE SIGURANŢĂ	Produsul este diluabil cu apă, netoxic, neinflamabil, nu influențează siguranța utilizatorilor. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente, iar ambalajul original nu va fi refolosit pentru depozitarea alimentelor. Când folosiți acest produs nu mâncați şi nu beți; se vor aplica măsurile generale de igienă. Se recomandă evitarea contactului prelungit sau frecvent cu pielea şi mucoasele, inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor şi/sau aerosolilor sau ingerarea produsului. Dacă produsul este utilizat în spații închise este obligatorie asigurarea unei circulații continue adecvate de aer proaspăt în cursul aplicării şi uscării. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați fişa date de securitate a produsului.

DEPOZITARE ŞI MANIPULARE

DEPOZITARE	Depozitarea se face doar în ambalajul original, în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare şi intemperii, la temperatura de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărtarea oricărei scurgeri accidentale. Pe ambalaj va exista eticheta originală a producătorului şi se vor respecta indicațiile de pe aceasta. La o temperatură mai mică de +5 °C produsul se deteriorează ireversibil.

NOTA: ***Informaţiile şi datele conţinute în prezenta fişă tehnică se bazează pe evaluarea, măsurătorile şi practica producătorului, în condiţii standard de depozitare, manevrare şi utilizare a produsului. Clientul este responsabil de utilizarea adecvată a acestora, conform recomandărilor producătorului. Orice nerespectare a condiţiilor şi metodelor de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeţei poate influenţa negativ performanţele standard ale produsului pus în operă. Clientul este responsabil de verificarea existenţei unei eventuale modificări a prezentării produsului, respectiv a descrierii tehnice.***

Emitere: 01.10.2019

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
RO 6855660 J22/3258/1994
Com. Miroslava, Jud. Iaşi, Cod 707305
Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514
office@nationalpaints.ro
www.nationalpaints.ro