

DESCRIERE PRODUS:

PROTECTA LAC PENTRU PIATRA este un lac transparent, lucios, pe baza de rasina acrilica si solventi.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- putere mare de penetrare a suportului
- aderenta optima
- rezistenta la penetrarea apei
- nu se ingalbeneste
- se usuca repede.

DOMENII DE UTILIZARE:

Strat de finisaj transparent pentru protectie fatade (piatra si caramida decorativa).

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metode de analiza
Produs lichid	-	lichid omogen, fara impuritati mecanice	vizual
Aspect			
Timp de scurgere livrare, cupa ISO ø 4, 23° C	sec.	40-45	SR EN ISO 2431:1997+A/2003
Substante nevolatile (1 g/50mm, 125°C, 1h)	%	Min 20	SR EN ISO 3251 -2003
Densitate	g/cm ³	0.92±0.05	SR EN ISO 2811-1:2002
<u>Pelicula</u>			
Aspect	-	Uniform, omogen, fara incluziuni straine	vizual
Tip uscare la 23±2°C, 2h	-	E	ST 898/2005
Duritate Persoz, min - dupa 2h (pe sticla cu trasatorul 120 microni)	sec	200	SR EN ISO 1522:2007

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

- Inaintea deschiderii ambalajului se sterg urmele de apa, ulei sau alte impuritati pentru prevenirea contaminarii produsului.
- Se conditioneaza produsul la 15-30°C.

Reglarea viscozitatii

Produsul poate fi aplicat la viscozitatea de livrare.

Pregatirea suprafetei:

Substratul trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- sa fie uscat (umiditate mai mica de 4%);
- rezistent din punct de vedere mecanic;
- sa fie curatat de materiale care impiedica aderenta (praf, grasimi, vopsea, tencuiala etc)

Aplicare:

Procedeu	Diluant		TS Ø 4 (23°C, sec)	Temp. produs (°C)	Pres. x (bar)	Diam. duza (mm)
	Tip	Cant. %				
Pulverizare cu aer – la rece	-	-	40-45	15-25	4-5	0,8-1,2
Pensula (suprafete mici)	-	-	40-45	-	-	-
Trafalet	-	-	40-45	-	-	-

Conditii de aplicare

- Temperatura mediu: 10-30°C.
- Umiditate relativa mediu: max. 75 %
- Temperatura suport: 10-30°C

Numar straturi: 1-2 straturi in functie de porozitatea suportului

Uscare:

Timp reacoperire: min 2 ore

Timp uscare: 2 ore la 23±2°C

Curatare echipament aplicare - cu Diluant D 5105 inainte si imediat dupa utilizare

CONSUM TEORETIC:

Lac acrilic protectie piatra: cca. 10 m²/L, in functie de porozitatea suportului.

Pierderile de material din cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuie luate in considerare suplimentar. Consumul depinde de metoda de aplicare si porozitatea suprafetei.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

- Ambalare: cutii metalice: 750 ml si 2.5 L
- Marcare: NOCIV
- Depozitare: - In spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.
- Transport: - neexpus la radiatii solare si intemperii;
- Termen de valabilitate: 12 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Produsul contine solventi organici cu caracter NOCIV din categoria: hidrocarburi aromatice (fara benzen).

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare, distrugere rezidii se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire incendii, normele de sanatate si securitate in munca.

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme normelor in vigoare, referitoare la medii cu risc explozie;
- prezenta surselor de foc deschis (scantei, flacari fumate);

- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor;

Se vor lua masuri de eliminare a electricitatii statice produse in cursul vehicularii produsului. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

Se va asigura o ventilatie si sisteme de stingere incendii eficiente in cursul operatiilor de utilizare.

Daca produsul este utilizat in spatii inchise este obligatorie:

- asigurarea unei circulatii continue adecvate de aer proaspat in cursul aplicarii si uscarii;
- utilizarea mastilor cu aductie de aer si a echipamentului in constructie antiexploziva.

Rezervoarele, recipientii vor fi legati la centura de impamantare.

Recipientii goi retin vapori de solventi si deci sunt periculosi in ceea ce priveste riscul de incendiu, explozie si de nocivitati.

Stingere incendii : CO₂, pulbere chimica, nisip.

Apa se utilizeaza numai pentru protectie prin racire.

Punct de inflamabilitate: > 21°C.

Fraze de risc:

R 10 - inflamabil

R 20/21 – nociv prin inhalare si in contact cu pielea

R 38 – iritant pentru piele

Fraze de securitate:

S 2 – A nu se lasa la indemana copiilor

S 23 – A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii [fabricantul va indica termenul (ii) corespunzator(i)].

S25 – A se evita contactul cu ochii.

S51 – A se utiliza numai in locuri bine aerisite.