

MATERIAL pentru protectia suprafetelor

ProCoat este un produs pe baza de doua componente, avind proprietati elastice si o buna rezistenta la abraziune, fapt care-l recomanda la tot felul de reparatii la masini, instalatii, etc.

Se recomanda printr-o buna rezistenta la frictiune, excelenta rezistenta la rupere rezistenta buna la agenti chimici.

ProCoat a fost dezvoltat pentru a asigura o protectie eficienta impotriva eroziunii, abraziunii si coroziunii.

Reparatiile cu ProCoat se realizeaza cu costuri minime, sint sigure, rapide si usor de realizat.

ProCoat se produce atit in consistenta de pasta (P) cit si-n consistenta fluida (FI).



Domenii de Utilizare

Reconstruirea de suprafete, protectie de suprafete impotriva eroziunii, abraziunii, efectelor de cavitate la carcase si rotoare de pompe, turbine, armaturi, vane, conducte, etc.

Tehnologia de Aplicare

- Suprafata pe care se aplica se va curata mecanic prin sablare sau polizare, apoi se degreseaza cu „DIAMANT“ Reiniger. Daca este cazul umezeala superficiala se va indeparta cu un uscator.
- Pentru o mai buna aderare la suprafata metalului se aplica un prim strat de „DIAMANT“ ProCoat grund.
- Cele doua componente (Baza si Reactor) se vor amesteca foarte bine. (a se respecta exact dozarea)

La „DIAMANT“ ProCoat P (tip pasta) se va aplica prin spacluire apasata un prim strat de adeziune , dupa care se va incarca grosimea de strat dorita, printr-o singura aplicare.

„DIAMANT“ ProCoat FI (tip fluid) se aplica prin pensulare, cu o pensula cu parul scurt.

Daca este necesara aplicarea a mai multor straturi, acestea se aplica pe stratul precedent inca neuscat complet. (materialul este intarit, dar suprafata mai lipeste)

La produsul ProCoat se recomanda utilizarea completa a celor doua componente odata deschise cutiile, deoarece componenta Intaritor este sensibila la umiditate. Daca o componenta este cristalizata acesta se va aduce la consistenta normala prin incalzirea cutiei intr-o baie de apa calda (40-50 grade C) timp de 1-2 ore. Dupa aceasta operatie produsul se poate folosi normal.

Wir wissen wie.diamant.ph
Noi stim sa reparam

SC Europrizma Servcom Srl
540495 Targu Mures
Str. Bucegi Nr.9
Tel/Fax. 0265-262009 Tel. 0365-883171
Mobil 0744-623870 / 0771-050232
E.mail europrizma@rdslink.ro

DATE TEHNICE

2-Componente Baza + Reactor		pasta	fluid
Proportia amestecare / greutate	Baza + Reactiv	100 : 20	100 : 30
Viabilitate la temperatura de	+20°C +10/15°C	20 min. 30 min.	30 min. 45 min.
Intarire la temperatura de	+20°C +10/15°C	24 h 48 h	24 h 48 h
Intarire completa la temperatura	+20°C +10/15°C	7 zile 14 zile	7 zile 14 zile
Duritate Shore D DIN 53505	+20°C	40-45	40-45
Duritate Shore A DIN 53505	+20°C	90-95	90-95
Greutate specifica	g/cm ³	1,06	1,06
Culoare		Aluminiu	Aluminiu
Contractie lineara, uscare la 20 grade C, mostra(250x40x20mm)	dupa 7 zile %	0,1	0,1
Termen de depozitare la	+20°C	6 Luni	6 Luni
Rezistenta la Temperatura	°C	+ 120	+ 120

- Toate datele de mai sus se refera la material cu temperatura de 20 grade C in ambalaje complete de 0,5 kg respectiv 1,0 kg.

„DIAMANT“ ProCoat – Grund

ProCoat-Grund este un material fluid viscos si se recomanda la tratarea suprafetelor inainte de aplicarea de ProCoat fluid sau pasta. Grundul va spori aderența produsului la suprafata metalului si va lega umiditatea superficiala.

Grundul se aplica prin pensulare pe suprafata metalului.

Grundul se va intari in cca. 2-3 ore, cind se poate trece la faza de aplicare ProCoat. Durata de intarire a grundului depinde de temperatura ambienta si de umiditatea relativa a aerului.

Proprietati Fizice

Consistenta	fluid viscos
Culoare	verde
Greutate specifica	0,87 - 0,9 g/cm ³
Ambalaje	500 ml

Conditii depozitare

Perioada de depozitare in cutii originale sigilate(nedeschise) este de cel putin 6 luni. Dupa deschiderea cutiei se va folosi toata cantitatea deoarece grundul reactioneaza cu umiditatea din aer si devine neutilizabil.

Instructiunile noastre tehnice verbale si-n scris au la baza experienta acumulata de a lungul timpului. Aceste instructiuni nu absolve utilizatorul de testarea tehnologiilor de aplicare si a rezultatelor aplicarii. Deoarece aplicarea produselor noastre este in afara sferei noastre de control, noi garantam doar calitatea produselor livrate nu si calitatea reparatiilor executate de utilizator. (mai putin cind lucrarea se executa de Service-ul nostru) Responsabilitatea pentru reparatiile efectuate sint exclusiv in sarcina utilizatorului. Daca se pune problema de daune pentru lucrari necorespunzatoare, limita responsabilitatii noastre se limiteaza doar la calitatea produselor livrate, restul responsabilitatii fiind in sarcina utilizatorului. Bineinteles ca noi garantam pentru o calitate de exceptie a produselor noastre conform fiselor tehnice.