

Data 02.03.2015

FISA TEHNICA

CORAL BETON PROTECT

1. Descriere produs

CORAL BETON PROTECT este o vopsea pe baza de rasini acrilice modificate, pigmenți, materiale de umplutura, solvenți organici si aditivi.

2. Domeniu de utilizare

Vopsea decorativa si de protectie pentru o larga arie de aplicabilitate, ca de exemplu: alei pavate (pavaje din beton, borduri), platforme betonate (ateliere, garaje, subsoluri, terase, zone publice, parcari, terenuri de joaca si sport, hale industriale), tigle din beton (neglazurat), lemn, metal.

3. Caracteristici principale

- asigura o aderenta excelenta la suportul pregatit corespunzator;
- se caracterizează printr-o buna durabilitate, având o excelenta rezistenta la intemperii si uzura;
- are uscare rapida.

4. Caracteristici tehnice

Nr crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
Caracteristicile produsului			
1	Aspect	lichid vascos, omogen	vizual
2	Densitatea $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, g/cm^3	1.30 -1.50	SR EN ISO 2811-1:2002
3	Timp de scurgere cupa \varnothing 6 mm, 23°C , sec.	min. 90	SR EN ISO 2431-1:2003
4	Continut de substante nevolatile, %	min. 70	SR EN ISO 3251-2008
Caracteristicile peliculei			
1.	Aspect pelicula	uniforma, fara incluziuni straine, mata	vizual
2.	Timpul de uscare pelicula, 300 μm , 20°C	max. 10	SR EN ISO 9117-3:2010
3.	Aderenta, grila de 2 mm	2	SR EN ISO 2409-2007
4.	Rezistenta la apa 23°C , durata imersie 24 h	pelicula fara modificari	SR EN ISO 2812-1:2007
5.	Rezistenta la ulei mineral 23°C , durata imersie 10 h	pelicula fara modificari	SR EN ISO 2812-1:2007
6.	Rezistenta peliculei la lichide, imersie 24h -sol. NaCl 3,5% -sol. NaOH 3% -sol HCl 3%	pelicula fara modificari	SR EN ISO 2812-1:2007

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Produsul se conditionează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de aplicare. Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul.

Se omogenizează bine produsul în ambalajul original, folosind un amestecător mecanic, în vederea redispersării eventualului sediment.

Înainte de utilizare este necesară filtrarea produsului.

În funcție de modul de aplicare se face reglarea vâscozității cu 2-10% Sticky Diluant Nitro 209.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

Suporturile pe care se aplică vopseaua trebuie să fie compacte, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafețele noi din zidărie, beton și tencuieli: se lasă suprafața să se usuce și să se matureze (minim 30 de zile), se îndepărtează eventuala eflorescență, până la stoparea ei.

Suprafețele din zidărie, beton și tencuieli vopsite în prealabil: se îndepărtează pelicula veche până se obține un suport adecvat, se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței.

Trebuie avut în vedere că betoanele care conțin aditivi ca: silicați, alcool polilvinilic, ceruri, uleiuri, etc., pot influența în mod negativ aderența produsului la suport

Atentie!

Trebuie avut în vedere că betoanele care conțin aditivi ca: silicați, alcool polilvinilic, ceruri, uleiuri, etc., pot influența în mod negativ aderența produsului la suport

Suprafețele metalice noi: se curată, se îndepărtează eficient rugina și eventualul tundar se degresează cu Sticky Diluant Universal 509, se lasă să se usuce apoi se grunduiesc cu grund alchidic Sticky Grundal.

Suprafețele metalice vopsite în prealabil: se îndepărtează vopseaua veche neaderentă și rugina. Dacă vopseaua veche este în condiții bune, suprafața de vopsit se slefuiește pentru mărirea rugozității. Suprafețele se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau stergere cu o lavetă din bumbac.

Zonele curățate până la suportul metalic se grunduiesc cu Sticky Grundal.

Aplicarea vopselei se va face după min. 4 ore și max. 12 ore de la aplicarea grundului.

Suprafețele noi din lemn: se curată, se slefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație medie, se desprăfuiesc, se degresează apoi se grunduiesc.

În cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, alte imperfecțiuni) acestea se nivelează folosind Sticky Polistick – chit de cutit pentru lemn, zidărie și rigips. Zonele remediate se lasă să se usuce, apoi se slefuiesc local pentru egalizare, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu Sticky grund de impregnare pentru protecția lemnului..

Suprafețele din lemn vopsite în prealabil: se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi neaderent. Se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței folosind Sticky Polistick – chit de cutit pentru lemn, zidărie și rigips. Zonele remediate se lasă să se usuce, apoi se

slefuieste local pentru egalizare, se desprafuieste si se grunduieste cu Sticky grund de impregnare pentru protectia lemnului

Mod de aplicare: produsul se aplica manual (pensula, rola), mecanizat, prin pulverizare. Se aplica uniform pe toata suprafata utilizand acelasi echipament de aplicare, aceeasi vascozitate a produsului, aceeasi grosime de strat si acelasi conditii de aplicare.. Structurile de protectie pot fi formate din 2 straturi vopsea, aplicate la interval de 4 ore intre ele, dar nu inainte de uscare stratului aplicat anterior.

Curatarea echipamentelor de lucru se face imediat dupa intrebuintare cu Sticky Diluant Nitro 209.

Conditii de aplicare:

- temperatura ambianta: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafata: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 70%;
- umiditatea suportului din beton max. 4 %.

In functie de conditiile meteorologice, suprafata proaspat vopsita poate fi folosita dupa aprox. 12 ore pentru trafic usor (persoane) si dupa 24 -72 de ore pentru trafic greu (autovehicule). Intarirea completa se va realiza dupa aprox. 7 zile.

Recomandari speciale:

Produsul nu se va aplica pe ploaie, ninsoare, ceata, cand temperatura suprafetei este sub punctul de roua (min. 2°C), cand exista pelicula vizibila de apa sau gheata pe suprafata ce urmeaza a fi vopsita sau in situatia in care suprafata este expusa pulverizarii cu apa, apa de mare (in zonele de litoral).

Zonele din vecinatatea aplicarii se vor proteja in cursul aplicarii.

**Amestecati foarte bine vopseaua, inainte si in timpul utilizarii.
Efectuati intodeauna un test de acoperire pentru a va asigura de compatibilitatea produsului cu suprafata.**

6. Consum estimat: 5-10/ m² / litru/ strat, functie de metoda de aplicare, grosimea de strat si natura suportului.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.

7. Ambalare, transport si depozitare

Ambalarea se realizează în ambalaje metalice inchise etans: 2,5 l; 20 l

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive;

Depozitarea produsului se face în spații uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi sub 30°C.

8. Termen de valabilitate: 12 luni, in ambalajul original, inchis etans, pastrat in conditiile respectarii regulilor de transport si depozitare

9. Reglementari legale

Atentie: Lichid si vapori foarte inflamabili

Toate operatiile de transport, manipulare, depozitare si punere in opera se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire incendii, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare functie de caracterizarea produsului.

Se interzice:

- prezenta surselor de foc deschis (scantei, fumat, etc.);
- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor.

Pe parcursul aplicarii produsului se vor asigura ventilatia si sistemele de stingere a incendiilor corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

COV limita UE g/l: cat A/i 500

COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 500

*Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta.
Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator conform instructiunilor*