

Data rev.: 06.06.2022

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY BRONZALCHID

- LOVITURA DE CIOCAN 3 in 1 -

1. Descriere produs

Email alchidic lucios pe baza de rasini alchidice, pigmenti, aditivi, solventi organici

2. Domeniul de utilizare

Este utilizat pentru protectia si decorarea suprafetelor metalice exterioare si interioare (structuri metalice, garduri, usi metalice, mobilier de gradina, dispozitive electrice, etc), exploatate in conditii slab agresive sau neagresive.

3. Caracteristici principale:

- realizeaza trei functii in acelasi timp: **inhibitor de coroziune, grund anticoroziv si strat decorativ cu efect de lovitura de ciocan**;
- prezinta aplicabilitate usoara si o excelenta aderenta;
- prezinta o foarte buna rezistenta la uzura si intemperii.

Culori disponibile: ARGINTIU,ALBASTRU, ROSU OXID, MARO, NEGRU

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	lichid omogen, vascos	Vizual
2.	Densitate, g/cm ³	0,90 - 1.1	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Timp de scurgere cupa Ø 6, 20 ± 0,5°C, sec.	min.80	SR EN ISO 2431-:2003
4.	Continut de substante nevolatile, %	55 ± 2	SR EN ISO 3251-2008
B	Caracteristicile peliculei		
1	Aspect	pelicula uniforma, lucioasa cu aspect lovitura de ciocan	Vizual
2.	Culoare	conform etalon	Vizual
3	Incercarea la uscare aparent completă	24	SR EN ISO 9117:2012
4.	Incercarea la caroiaj, grilă 1 mm	1	SR EN ISO 2409:2013
5.	Rezistența la îndoire pe dorn cilindric	Ø 2 mm	SR EN ISO 1519:2011
6.	Rezistența la caderea unei mase (1000g)	100 fără deteriorări	SR EN ISO 6272-1:2012
7.	Clasa de reactie la foc	performanta nedeterminata	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Înainte de utilizare, produsul se condiționează la temperatura de 10-30°C și se omogenizează bine în ambalajul original. Se diluează cu maxim 5%. Sticky Diluant Universal 509.

Pregătirea suprafețelor

Suprafețe metalice noi

Suprafața se curăță de impurități (murdărie, grasimi, uleiuri, rugină, etc.), se degresează și se spală – dacă este cazul – cu detergenți, după care se clătește cu apă potabilă și se usucă.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

În cazul suprafețelor vopsite anterior, se spală bine cu apa și detergenți; suprafața umeda se șlefuieste cu hârtie abrazivă, după care se clătește și se lasă să se usuce. În cazul suprafețelor degradate, se va îndepărta vechiul strat până la suport, prin decapare chimică sau cu mijloace mecanice, după care se procedează ca și în cazul suprafețelor noi.

Suprafețe metalice ruginite

Pentru îndepărtarea ruginii și a tunderii de pe suprafețele metalice slab sau puternic ruginite, în vederea vopsirii, se îndepărtează tunderul și rugina mecanic prin periere, șmirgheluire, sablare apoi se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau prin ștergere cu o lavetă din bumbac sau se folosește Sticky Deruginol - soluție pentru îndepărtarea ruginii.

Suprafețe metalice slab ruginite: se aplică un strat continuu de Sticky Deruginol. După o ora se umezește cu apă, pentru a favoriza patrunderea deruginolului în stratul de rugina și a asigura durată și umiditatea necesară unei conversii complete.

Înainte de aplicarea stratului de grund, se spală bine cu apă suprafața tratată, urmărindu-se îndepărtarea sarurilor neaderente. Grundul se aplică numai după uscarea completă a suprafeței. Nu se recomandă aplicarea stratului de email direct pe suprafața tratată cu deruginol, ci numai după aplicarea a minim un strat de grund – Sticky Grundal.

Suprafețe puternic ruginite: se aplică un prim strat mai diluat de Sticky Deruginol (2 părți deruginol + 1 parte apă). După 3-4 ore se aplică al doilea strat de deruginol nediluat iar după 1-2 ore se umezește suprafața cu apă. Dacă stratul de rugina a fost prea gros, se poate aplica al treilea strat de deruginol în aceleași condiții ca la stratul al doilea.

Conversia se consideră completă când suprafața tratată devine uniformă, de culoare neagră-albastruie (după 12-24 ore).

Înainte de aplicarea stratului de grund, se spală bine cu apă suprafața tratată, urmărindu-se îndepărtarea sarurilor neaderente. Se usucă, se degresează cu Sticky Diluant Universal 509.

Nu se recomandă aplicarea stratului de email direct pe suprafața tratată cu deruginol, ci numai după aplicarea a minim un strat de grund – Sticky Grundal.

Atentie! Nu se aplică pe suprafețe neferoase (tablă zincată, aluminiu, cupru, etc).

Mod de aplicare: cu pensula, rola sau prin pulverizare, în 1-2 straturi.

Se recomandă aplicarea produsului prin pulverizare cu aer doar în condiții profesionale.

Curățarea uneltelor de lucru se face cu Sticky Diluant Universal 509.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatură mediu: 10-30°C;
- umiditatea relativă a aerului: max 70%;
- temperatura suportului: 10-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă, pentru evitarea condensului).

Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ceață sau intemperii.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscarea: la atingere: 12 ore; finală 24 ore.

Uscarea totala (reticularea), (23±2)°C: 3 zile.

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului, umiditatea excesiva, influenteaza negativ procesul de uscare ducand astfel la deteriorarea peliculei.

Conditiiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala; Recomandam verificarea prognozei meteo.

6. Consum estimat: 8-14 m²/ litru/ strat în funcție de metoda și condițiile de aplicare, mărimea, textura, forma și profilul suprafeței vopsite.

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

7. Ambalare, depozitare și transport

Ambalare - Produsele se ambalează în cutii din metalice închise etanș având capacitatea de: 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 20 l.

Depozitare - În ambalajul original închis etanș neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldura și aprindere, la temperaturi cuprinse între 5-30°C.

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

8. Termen de valabilitate: 36 de luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș, în condițiile respectării regulilor de depozitare și transport.

9. Reglementari legale

Natura riscurilor si recomandari de prudenta:

Stingerea incendiilor: spuma, nisip, praf CO₂

Agenti de stingere interzisi: apa (jet compact, jet pulverizat)

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere

In timpul utilizării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica a securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile, combustibile si nocive

După golire ambalajele rețin vapori de diluant și în consecință sunt periculoase în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate

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

COV: COV limită UE, g/l: cat. A/i = 500

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

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performantele de utilizare a produsului, de aceea se recomanda testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespecializat, pregatirea necorespunzatoare a suprafetei, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandam sa consultati producatorul.