

Data rev.: 05.09.2022

## FIȘĂ TEHNICĂ

### STICKY VOPSEA CLORCAUCIUC

#### 1. Descriere produs

Este un produs de acoperire pe bază de rasini alchidice, clorcauciuc, extenderi, aditivi speciali si solventi.

**Culori disponibile: ALB; GRI; BLEU; GALBEN**

conform cartelei de culori (disponibila în magazinele care comercializează produsul).

#### 2. Domeniul de utilizare

Produsul se recomanda ca:

- strat de protectie, de uzura si decorativ pe suprafete de beton sau orice fel de suprafete din materiale pe baza de ciment si asfaltice (hale, parcuri, terenuri de joaca, terenuri de sport, bordure, piscine, etc);
- strat de protectie si decorativ pe suprafete metalice, grunduite in prealabil cu grund alchidic Sticky Grundal.

Se foloseste pe suprafete orizontale sau verticale atat la interior cat si la exterior.

#### 3. Caracteristici principale;

- prezinta aplicabilitate excelenta;
- asigura o aderenta buna la suport;
- se caracterizeaza printr-o buna durabilitate, avand rezistenta buna la intemperii si uzura;
- are uscare rapida.

#### 4. Caracteristici tehnice

| Nr. crt.  | CARACTERISTICA                                      | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE                      | METODA DE ANALIZA     |
|-----------|---|---|-----------------------|
| 0         | 1   | 2   | 3.                    |
| <b>A.</b> | <b>Caracteristicile produsului</b>                  |   |                       |
| 1.        | Aspect  | dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati | vizual                |
| 2.        | Culoare   | alb, gri, bleu, galben                          | vizual                |
| 3.        | Densitate, g/cm <sup>3</sup>                        | 1,40 – 1,50                                     | SR EN ISO 2811-1:2016 |
| 4.        | Continut de substante nevolatile, %                 | min. 50   | SR EN ISO 3251:2008   |
| <b>B.</b> | <b>Caracteristicile peliculei</b>                   |   |                       |
| 1.        | Aspect pelicula                                     | pelicula uniforma, neteda                       | vizual                |
| 2.        | Culoare   | conform etalon                                  | vizual                |
| 3.        | Timp de uscare aparent completa, min.               | 10 - 30   | SR EN ISO 9117-3:2010 |
| 4.        | Timp de uscare completa, 23 ± 2 °C, min.            | 60  | SR EN ISO 9117-3:2010 |
| 5.        | Rezistenta la caroiaj, grilă 1 mm, suport metalic   | clasificare 0                                   | SR EN ISO 2409:2007   |
| 6.        | Rezistenta la indoire pe dorn cilindric, mm         | ∅ 2   | SR EN ISO 1519:2011   |
| 7.        | Rezistenta la caderea unei mase (1000 g), com       | 100 fara deteriorari ale peliculei              | SR EN ISO 6272-1:2012 |
| 8.        | Rezistenta la medii chimice. Metoda petei.<br>- apa | pelicula fara modificari                        | SR EN 2812-4:2007     |

|    |   |                           |  |
|----|---|---------------------------|--|
|    | - ulei mineral<br>- solutie NaCl 5%<br>- solutie acid acetic 5% |                           |  |
| 9. | Clasa de reactie la foc   | performanta nedeterminata |  |

## 5. Mod de utilizare

### Pregătirea produsului

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare. Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul.

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

*Pentru evitarea variatiilor de nuanta se recomanda ca vopsirea sa se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.*

Inainte de utilizare, la aplicarea prin pulverizare, este necesara filtrarea produsului.

Produsul se aplica in 2 straturi:

- stratul de bază - vopsea diluată cu max. 3-8% Sticky Diluant Nitro 209 ;
- stratul final - vopsea nediluată sau diluată cu max. 3-5% Sticky Diluant Nitro 209.

Al doilea strat se aplica la un interval de minim 4 ore dar nu inainte de uscare stratului aplicat anterior.

In functie de natura suportului, modul de aplicare, conditiile de clima la aplicare se face reglarea vascozitatii cu Sticky Diluant Nitro 209.

Reglarea diluției se face în condiții reale prin aplicarea produsului diluat pe suprafețe mici (aproximativ 1-2 m<sup>2</sup>), înainte de începerea lucrului pe toată suprafața.

### Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate, permeabile și degresate.

Inainte de a aplica produsul, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestoara conform recomandarilor.. In caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si astfel durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata expusa in timp variatiilor termice (inghet-dezghet, etc.) poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport

**Suprafetele metalice noi:** se curata, se indeparteaza eficient rugina si eventualul tundar, se degresează cu Sticky Diluant Universal 509, se lasa sa se usuce apoi se grunduiesc cu grund alchidic Sticky Grundal.

**Suprafetele metalice vopsite în prealabil:** se indeparteaza vopseaua veche neaderenta si rugina. Daca vopseaua veche este in conditii bune, suprafata de vopsit se slefuieste pentru marirea rugozitatii. Suprafetele se desprafuiesc prin aspirare, periere sau stergere cu o laveta din bumbac.

Zonele curatate pana la suportul metalic se grunduiesc cu Sticky Grundal.

**Suprafetele noi din zidarie, beton si tencuieli:** se lasă suprafata sa se usuce si sa se matureze (minim 28 de zile), se îndepărtează eventuala eflorescență, pana la stoparea ei. Se trateaza suprafata cu Sticky Amorsa perete. Se lasa sa se usuce 24 ore apoi se aplica vopseaua in 2 straturi.

**Suprafetele din zidarie, beton si tencuieli vopsite în prealabil:** se îndepărtează pelicula veche până se obtine un suport adecvat, se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței. Se

trateaza suprafata remediata cu Sticky Amorsa perete. Se lasa sa se usuce 24 ore apoi se aplica vopseaua in 2 straturi.

**Mod de aplicare:** produsul se aplica manual (pensula, rola) sau mecanizat.

Se recomanda aplicarea produsului prin pulverizare doar in conditii profesionale.

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%;

**Uscarea**

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditate (mediu si suport). Slaba ventilatie a incaperii si umiditatea excesiva maresc timpul de uscare.

Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare

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

*Conditii de aplicare si uscare se mentin pana la uscarea totala. Recomandam verificarea prognozei meteo.*

**Recomandari speciale:**

**Nu se va lucra în următoarele condiții: pe timp de ploaie, ceață, temperaturi scăzute, umiditate ridicată de peste 80 %, pericol de îngheț, temperatură foarte ridicată, recomandându-se aplicarea produsului pe suport în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare.**

**Atentie!**

**Trebuie avut in vedere ca betoanele care contin aditivi ca: silicati, alcool polilvinilic, ceruri, uleiuri, etc., pot influenta in mod negativ aderența produsului la suport**

**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:** 150-400 g/ m<sup>2</sup> /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 cu greutatea neta de 5 kg; 25 kg

**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 cuprinse între 5 - 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**

**Natura riscurilor si recomandari de prudenta:**

**Stingerea incendiilor:** spuma, nisip, praf CO<sub>2</sub>

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

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie; prezenta oricaror surse de foc deschis (scanteie, flacara, fumat ); contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele; inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta normele de igiena muncii. Se va asigura o ventilatie si sisteme de stingere a incendiilor 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

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

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

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

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

**COV maxim in 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 nespécializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, 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.*