

Data rev.:15.01.2024

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY TEHNIC BETON PROTECT

1. Descriere produs

STICKY TEHNIC BETON PROTECT este o vopsea pe baza de rasini acrilice modificate, pigmenti, materiale de umplutura, solvenți organici si aditivi.

2. Domeniul 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).

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.

Culori disponibile: GRI, GRI ANTRACIT, MARO CIOCOLATA;MARO ROSCAT;
 ROSU CARDINAL; SIENA.

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A.	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Densitate, g/cm ³	1,30 – 1,50	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Continut de substante nevolatile, %	min. 70	SR EN ISO 3251:2008
B.	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect pelicula	pelicula uniforma, neteda, mata	vizual
2.	Culoare	conform etalon	vizual
3.	Inercarea la caroiaj, grilă 1 mm, suport metalic grilă 2 mm, suport lemn	clasificare 1 clasificare 0	SR EN ISO 2409:2012
4.	Rezistenta la indoire pe dorn cilindric, mm	Ø 2	SR EN ISO 1519:2011
5.	Inercarea la caderea unei mase (1000 g), com	100 fara deteriorari ale peliculei	SR EN ISO 6272-1:2012
6.	Permeabilitatea la apa lichida Clasa de permeabilitate	0,345 kg/ m ² h ^{0,5} Clasa W2 (medie)	SR EN 1062-3:2008
7.	Aderenta masurata prin tractiune directa	2,69 N/mm ²	SR EN 1542-2002
8.	Clasa de reactie la foc	performanta nedeterminata	

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 murdărie pentru a nu contamina produsul.

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

Înainte de utilizare, la aplicarea prin pulverizare, este necesară filtrarea produsului.

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

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

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 produsul trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate, permeabile și degresate.

Înainte de a aplica produsul, se vor executa toate lucrările de reparații, cu respectarea timpului de uscare și maturare a acestora conform recomandărilor. În caz contrar, proprietățile finisajului final pot fi compromise și astfel durabilitatea sistemului scade. Orice fisură nereparată expusă în timp variațiilor termice (îngheț-dezghet, etc.) poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport

Suprafețele noi din zidărie, beton și tencuieli: se lasă suprafața să se usuce și să se matureze (minim 28 de zile), se îndepărtează eventuala eflorescență, până la stoparea ei. Se tratează suprafața cu Sticky Tief Grund (diluată 1:1 sau 1:2 în funcție de gradul de absorbție al suportului) sau cu Sticky Amorsa perete. Se lasă să se usuce 24 ore apoi se aplică vopseaua în 2 straturi.

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. Se tratează suprafața remediată cu Sticky Tief Grund (diluată 1:1 sau 1:2 în funcție de gradul de absorbție al suportului) sau cu Sticky Amorsa perete. Se lasă să se usuce 24 ore apoi se aplică vopseaua în 2 straturi.

Atenție! Timpul de uscare și maturare al betonului poate varia între 28 zile și 3 luni, în funcție de o serie de factori, precum compoziția betonului, temperatura ambientală, umiditatea și grosimea stratului de beton. De aceea, este important să se ia în considerare acest timp de uscare și maturare al materialului din beton în planificarea proiectelor de construcție și să se aștepte ca betonul să-și atingă rezistența maximă înainte de a se exercita alte lucrări.

Mod de aplicare: produsul se aplică manual (pensula, rola), mecanizat, prin pulverizare numai în condiții profesionale.

Se aplică uniform pe toată suprafața utilizând același echipament de aplicare, aceeași vâscozitate a produsului, aceeași grosime de strat și același condiții de aplicare.

Structurile de protecție pot fi formate din 2 straturi vopsea, aplicate la interval de 4 ore între ele, dar nu înainte de uscare stratului aplicat anterior.

Curățarea echipamentelor de lucru se face imediat după întrebuințare cu Sticky Diluant Nitro 209.

Condiții de aplicare:

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

Uscarea:

În funcție de condițiile meteorologice, suprafața proaspăt vopsită poate fi folosită după aprox. 12 ore pentru trafic ușor (persoane) și după 24 -72 de ore pentru trafic greu (autovehicule). Întărirea completă se va realiza după aprox. 7 zile.

Timpii de uscare depind de temperatura și grosimea filmului fiind prelungiți de scăderea temperaturii și creșterea grosimii filmului. O slabă circulație a aerului, umiditatea excesivă influențează negativ procesul de uscare și duc la deteriorarea caracteristicilor peliculei.

Condițiile de aplicare și uscare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

Recomandări 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 în vedere că betoanele care conțin aditivi ca: siliciți, alcool polivinilic, ceruri, uleiuri, etc., pot influența în mod negativ aderența produsului la suport.

Amestecați foarte bine vopseaua, înainte și în timpul utilizării.

Efectuați întodeauna un test de acoperire pentru a vă asigura de compatibilitatea produsului cu suprafața.

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

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării produsului trebuie luate în calcul separat.

7. Ambalare, transport și depozitare

Ambalarea se realizează în ambalaje metalice închise etans: 2,5 l; 10 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 de la data fabricației în ambalajul original, închis etans, pastrat în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

9. Reglementări legale

Atentie: Lichid și vapori foarte inflamabili

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicând cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice și uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie; prezenta oricărui surse de foc deschis (scanteie, flacăra, fumat); contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele; inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor. Se vor lua măsuri de eliminare a electricității statice produse în cursul vehicularii sau al manipularii. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta normele de igiena muncii. Se va asigura o ventilație și sisteme de stingere a incendiilor eficiente, în cursul operațiilor de utilizare. Dacă produsul este utilizat în spații închise este obligatorie asigurarea unei circulații continue, adecvate, de aer proaspăt în cursul aplicării și uscării și utilizarea mastilor cu aducție de aer proaspăt și a echipamentului de protecție.



EVOLOR SRL, Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON
www.evolor.ro, e-mail: office@evolor.ro
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



Deșuri: 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.