

VARNISH SANITARY

DESCRIERE

VARNISH SANITARY este o acoperire epoxidică bicomponentă, fără solventi, cu întărire cu amine, potrivită ca strat de finisare pentru acoperirea continuă a betonului amorsat și sigilat în prealabil. Se utilizează ca acoperire de pardoseli în industria alimentară, în depozite și hale industriale în general, unde este necesară o suprafață netedă, estetică, lavabilă, cu performanțe fizico-chimice ridicate.

REZISTENȚĂ CHIMICĂ LA IMERSIE

Produs	Imersie	Rezultat
Amoniac 3 %	1 an	Nemodificat
Sodă caustică 3 %	1 an	Nemodificat
Apă potabilă	6 ani	Nemodificat
Apă de mare	6 ani	Nemodificat
Vin	6 ani	Nemodificat
Bere	6 ani	Nemodificat
Cidru	6 ani	Nemodificat
Ulei de măsline	6 ani	Nemodificat
Soluție de zahăr	6 ani	Nemodificat

DEPOZITARE ȘI AMBALAJE

- Depozitați produsul departe de surse de căldură și de electricitate.
- Nu fumați în zona de depozitare.
- Pentru a evita scurgerile, ambalajele deschise trebuie reînchise cu grijă și așezate în poziție verticală.
- Valabilitate la depozitare: minimum **24 de luni** (partea A) și **12 luni** (partea B) la 20 °C.

SIGURANȚĂ ȘI IGIENĂ

VARNISH SANITARY nu este toxic și nici inflamabil în condiții normale de manipulare. Se recomandă utilizarea fără măsuri speciale de siguranță, doar cu respectarea normelor legale de sănătate în muncă.

Produsul este destinat utilizării de către aplicatori profesioniști în situații industriale, conform indicațiilor din această fișă și din fișa cu date de securitate (MSDS) pusă la dispoziție de SATINE.

Pentru orice întrebare sau nelămurire privind acest produs, vă rugăm să vă adresați departamentului nostru tehnic.

PROPRIETĂȚI

Parametru	Rezultat
Culoare	Gri, roșu și verde (altele la cerere)
Aspect	Lucios
Substanță uscată în volum	aprox. 100 %
Grosime recomandată	200 μm uscat pe strat
Randament practic	5 m ² /kg la 200 μm uscat
Metodă de aplicare	Pistol airless, pistol pneumatic, pensulă și rolă
Timp de utilizare a amestecului (pot life)	50 minute la 20 °C
Greutate specifică	1,30 g/cm ³
Timp de aplicare a amestecului	20-25 min
Uscat la atingere (25 °C)	Mai puțin de 2 h
Fără lipicioșenie (25 °C)	Mai puțin de 6 h
Timp între straturi	Minimum 12 ore, maximum 24 h
Întărire completă (25 °C)	> 7 zile
Întărire completă (15 °C)	> 12 zile

Interval de suprapunere pentru al doilea strat

Temp.	Circulabil	Întărire completă	Minim	Maxim
20 °C	2 zile	7 zile	24 de ore	2 zile

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- Pentru industria alimentară.
- Pentru rezervoare și silozuri.
- Fără rosturi.
- Produs autorizat de Ministerul Sănătății și Consumului din Spania.
- Acoperire antipraf pentru pardoseli din beton.
- Bune proprietăți de aplicare.
- Rezistență ridicată la abraziune și uzură.
- Rezistență chimică și mecanică ridicată.
- Nu necesită timp de inducție.
- Ușor de curățat.
- Rezistență excelentă la apă în timpul procesului de întărire; în caz contrar, ar putea apărea defecte de suprafață și probleme de aderență a sistemului.

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Betonul trebuie să fi fost amorsat sau sigilat în prealabil până la saturarea completă a porilor, iar timpul maxim de suprapunere a stratului anterior nu trebuie să fi fost depășit. Dacă placa prezintă neregularități pronunțate, se recomandă repararea lor cu un mortar, utilizând aceeași amorsă folosită anterior, înainte de aplicarea VARNISH SANITARY.

În condiții normale de temperatură, intervalul dintre straturi este de 24 de ore; temperaturile scăzute și umiditatea relativă ridicată influențează nu numai viteza...

MOD DE UTILIZARE

Amestecați componenta A și, în același timp, încorporați uniform conținutul componentei B (întăritor) cu un agitator cu viteză mică.

Important: după amestecare, pentru aplicare sunt disponibile doar **15-20 minute**.

Aplicarea se poate face cu echipament de pulverizare, pensulă sau rolă, până la obținerea unui strat continuu de grosimea dorită. Se recomandă **600-800 g/m²** repartizate pe ambele straturi (grosimea peliculei umede: 400-600 μm).

Important: dacă se depășește timpul maxim dintre straturi, este necesară șlefuirea suprafeței pentru a garanta aderența produsului.

PARAMETRI DE APLICARE

Parametru	Indicație
Amestec	20 părți în greutate + 5 părți în greutate (4:1)
Pistol airless	Adecvat. Interval duze: 15-19 miimi de inch. Presiune de ieșire la duză: 140 kg/cm ²
Pistol pneumatic (convențional)	Neadekvat
Pensulă	Adecvată
Rolă	Recomandată. Rolă cu fir mediu. Diluare recomandată: 5-8 %
Solvent	GlobalSolv Epoxi
Temperatura și umiditatea de aplicare	10-35 °C. Umiditate relativă ≤ 70 %
Curățare	Utilizați un solvent de curățare compatibil cu vopseala folosită, imediat după aplicare, pentru a evita polimerizarea produsului în echipament.

A nu se utiliza la umiditate relativă ridicată în timpul uscării și întăririi: există riscul apariției vălurilor de amine, care duc la matarea suprafeței. Dacă se întâmplă acest lucru, spălați cu apă dulce ușor acidulată și aplicați un strat complet de produs pe întreaga suprafață.

SISTEME DE ACOPERIRE

Cel mai uzual sistem de acoperire constă, după sigilarea prealabilă, în aplicarea a două straturi încrucișate de VARNISH SANITARY, obținându-se o suprafață de înaltă calitate. Produsul nu necesită un strat suplimentar de acoperire și nu este recomandat ca finisaj în exterior.

Dacă se dorește o suprafață antiderapantă, se presară nisip de cuarț cu granulometrie între 0,2 și 0,6 mm până la saturare pe primul strat de VARNISH SANITARY proaspăt aplicat. Înainte de aplicarea celui de-al doilea strat, nisipul în exces se îndepărtează prin măturare, apoi se aplică al doilea strat de VARNISH SANITARY.

Produsul are proprietăți autonivelante, de aceea se recomandă aplicarea cu rola după reglarea vâscozității cu diluant.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Produsul este destinat utilizării de către aplicatori profesioniști în situații industriale, conform indicațiilor din această fișă și din fișa cu date de securitate (MSDS) pusă la dispoziție de SATINE. Toate lucrările care implică aplicarea și utilizarea acestui produs trebuie efectuate în conformitate cu reglementările naționale relevante privind igiena, siguranța și protecția mediului. Pentru orice întrebare sau nelămurire, vă rugăm să vă adresați departamentului nostru tehnic.

INDICAȚII IMPORTANTE ȘI RECOMANDĂRI

- Nu aplicați produsul în condiții climatice nefavorabile: frig, ploaie etc.
- Temperatura ambiantă de aplicare și de întărire trebuie să fie cuprinsă între **6 și 35 °C**.

DILUARE

Produsul poate fi diluat cu DISOLVENTE VARNISH (solvent) într-un interval larg: între **10 și 20 %**, în funcție de suport, de temperatură și de tipul de aplicare (pistol sau rolă).

AMBALARE

4 L + 2 L.

SISTEME DE APLICARE

Dezvoltat pentru a obține suprafețe lăcuite cu un singur produs: datorită aderenței bune, este potrivit ca prim strat, iar datorită aspectului excelent, ca strat final. Ca finisaj, datorită rășinilor acrilice selecționate cu izocianat, prezintă o rezistență chimică ridicată.

- Rezistență chimică conform UNE-EN ISO 2812-1 la detergenți uzuali și deosebit de agresivi. Încercările de etanșeitate au fost efectuate cu acid clorhidric.
- Rezistență la apă caldă conform UNE-EN ISO 2812-2.
- Rezistență mecanică excelentă datorită flexibilității ridicate conform ISO 1520 (încercare de ambutisare) și UNE-EN ISO 6272 (încercare de cădere a unei greutăți).

Datorită performanțelor sale fizico-chimice ridicate, este recomandat pentru vopsirea materialelor compozite în care se impun cerințe chimice și mecanice ridicate.



Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es