



Societatea comercială
PROTECT CHEMICAL
București

FISA TEHNICA

VOPSEA SUPERLAVABILA SILICONICA PENTRU EXTERIOR

IZOCOR VLS

Cod: FT-PC- 44

Ed./Rev.: 1/6

Data: 21.Martie.2017

Pag. 1/2

DESCRIERE IZOCOR VLS este o vopsea emulsionată pe bază de rășină siliconică și rășină stiren-acrilică în dispersie apoasă, materiale de umplură, aditivi și diverși adjuvanți.

UTILIZARE

- În scop decorativ, la interior sau exterior;
- Pentru protecția anticorozivă a fațadelor construcțiilor civile și industriale;
- Recomandată în special pentru protecția sistemelor exterioare de izolație termică (EIFS);
- Pentru recondiționarea și protecția clădirilor și monumentelor istorice;
- Peste beton, tencuială, glet de ciment, cărămidă, gips-carton, ipsos, lemn și derivate din lemn, peste izolații bituminoase, spume poliuretanică etc.

AVANTAJE

- Aderență bună la suport și putere mare de acoperire;
- Aplicare ușoară pe suprafețe orizontale și verticale, fiind un produs tixotrop;
- Rezistență fizico-mecanică foarte bună, timp de exploatare îndelungat;
- Rezistență foarte bună la factorii de mediu (variații de temperatură, radiații ultraviolete, factori meteorologici);
- Rezistență la îmbătrânire superioară vopselelor stiren-acrilice (rezistență la exfoliere, cojire, crăpături);
- Decorativă, oferind în același timp o foarte bună protecție anticorozivă a suportului;
- Asigură protecția împotriva mușcăturilor și ciupercilor;
- Bună rezistență la murdărire, superlavabilă, permite spălări succesive;
- Culoare de bază albă, cu posibilitate de nuanțare într-o gamă variată de culori (compatibilă cu majoritatea coloranților pe bază de apă);
- Aparență minerală, păstrează textura suportului;
- Ecologică, diluabilă cu apă, nu conține compuși organici volatili.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspect, culoare	-	Lichid omogen, vascos, de culoare albă (nuantat la cerere)
Timp de uscare la suprafața la 23°C	ore	max. 4
Aspectul peliculei	-	Peliculă continuă, netedă, mată, albă sau nuanțată
Grosimea peliculei	mm	min. 0,12
Aderența la suport	grad	I
Puterea de acoperire	strat	I

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de aplicare să fie cuprinsă între +8°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75%;
- Produsul se condiționează 24 de ore înainte de aplicare în ambalajul propriu la temperatura de aplicare.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Produsul IZOCOR VLS se aplică pe un suport amorsat cu amorsă pentru vopsea lavabilă - IZOCOR VLA. Suprafața peste care s-a aplicat amorsa și pe care urmează să se aplice IZOCOR VLS trebuie să fie curată, uscată, fără urme de praf sau alte impurități. În cazul în care suportul este infestat cu microorganisme se recomandă decontaminarea acestuia înainte de aplicarea amorsei.

APLICARE

Se aplică pe suprafețe orizontale și verticale (este un produs tixotrop) cu pensula sau trafaletul, în 2 straturi, la interval de cca. 5 ore (la 23°C) de la aplicarea stratului anterior, dar numai după uscarea perfectă a acestuia. Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu. Spălarea sculelor se face cu apă, imediat după încetarea lucrului. După întarirea produsului IZOCOR VLS poate fi îndepărtat numai prin procedee mecanice.

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC- 44
	VOPSEA SUPERLAVABILA	Ed./Rev.: 1/6
	SILICONICA PENTRU EXTERIOR	Data: 21.Martie.2017
	IZOCOR VLS	Pag. 2/2

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR VLS** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire si uscare completa, adica dupa cca.3 zile de la aplicare, timp in care temperatura mediului ambiant trebuie sa fie min. +23°C, sau la maxim 20 zile,daca temperatura de aplicare si pastrare este de minim +5°C,cand poate fi dat in exploatare.
Sistemele de protectie cu **IZOCOR VLS** pot fi exploatate intre -20°C si +60°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC Cca. 200 g/m²/strat de pelicula, pe suporturi netede. Consumul depinde de gradul de finisare al suportului

AMBALARE Produsul **IZOCOR VLS** se ambalează în recipiente din material plastic, închise etanș, cu capacitate maximă de 200 litri.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR VLS** se transporta si depozitează în locuri uscate, ferite de radiații solare directe și intemperii, special amenajate pentru substanțe chimice nocive periculoase,conform legilor in vigoare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

GARANTIE Produsul **IZOCOR VLS** pastrat in ambalaje originale sigilate este garantat 6 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica.
Calitatea produsului **IZOCOR VLS** poate fi verificata numai in perioada termenului de garantie prin efectuarea tuturor determinarilor de laborator conform **STF** al produsului, de catre un laborator autorizat/acreditat, caz in care prelevarea probelor se va face din ambalaje originale sigilate, de catre laboratorul autorizat/acreditat, in prezenta unui reprezentant al Producatorului.
Pus in opera ca sistem de protectie produsul **IZOCOR VLS** indeplineste performantele impuse de **STF**, cu conditia respectarii tehnologiei de punere in opera si exploatare. Firma producatoare, **nu isi asuma raspunderea** asupra rezultatelor negative obtinute de cumparator,datorate unor conditii locale necorespunzatoare de aplicare si utilizare, ai caror parametri nu sunt sub controlul ei.
Datele din aceasta fisa exprima stadiul actual al cunostintelor firmei producatoare si au ca scop prezentarea informatiilor generale asupra produselor **IZOCOR VLS** si a utilizarii lor. Beneficiarul produsului trebuie sa testeze daca produsul este corespunzator cerintelor sale inainte de utilizare si sa consulte fisa tehnica cea mai recenta a produsului ,aceasta eliberandu-se la cerere.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ Produsul **IZOCOR VLS** nu este toxic sau inflamabil.
Produsul **IZOCOR VLS** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 32 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: c - Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral. Limita COV admisa: 40 g/l.
Se vor respecta prevederile de securitate și sănătate în muncă conform Legii 319/2006, normele legale privind situațiile de urgență, precum și cele conținute în fișa tehnica de securitate a produsului emisa de producator.

STF 44/2008

S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.

SEDIU: BUCURESTI, Str. Cercetatorilor, nr.6, Bl. 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4
FABRICA DE PRODUCTIE: POPESTI – LEORDENI,
Str.Taberei, nr 3, Jud. Ilfov
Mobil: 0722.620.865; 0722.357.036; 0722.306.799;
Tel./Fax: 0371.327.887 / 0372.875.858;
E-mail: office@protectchemical.ro, pchizocor@gmail.com
Adresa de internet: www.protectchemical.ro
CIF: RO 4877638 Nr.Reg.Com.: J40/24690/27.10.1993