



Fișă tehnică 21.02.2017

SILBER KLAR LACK

Lac transparent pentru protecția suprafețelor

Este un lac transparent, pe bază de rășini alchidice modificate, aditivi specifici și solvenți organici, formând o peliculă rezistentă la apă și la factorii de mediu. Se caracterizează prin aderența deosebită la suport, o bună etalare, luciu ridicat, rezistența împotriva apei, fiind recomandat pentru fațadele placate cu piatră naturală și cărămidă aparentă.



Caracteristicile produsului:

- adeziune foarte bună la suport;
- aplicare ușoară;
- etalare foarte bună;
- conferă luciu suportului mineral;
- rezistență la penetrarea apei;
- rezistență bună la UV, umezeală și intemperii

DOMENIU DE UTILIZARE

SILBER KLAR LACK este utilizat pentru protejarea și decorarea suprafețelor minerale de tipul pietrei naturale, pietrei de rau sau cioplite, cărămizii, cărămizii aparente, etc. Prin aplicarea lacului se obține o rezistență la apă și murdărie a materialului suport.

Lacul este destinat protecției și decorării suprafețelor interioare și exterioare.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid omogen	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	0.915 – 0.94	SR ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile	%	min. 60	SR EN ISO 3251-2008
4.	Timp de scurgere, ϕ 4 mm	s	min. 60	SR EN ISO 2431-2003
5.	Consum specific	mL/m ² /strat	80 – 100	Functie de rugozitatea suprafetei
Pelicula				
6.	Aspect, culoare	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa, incolora	examinare vizuala
7.	Aderența la suport prin caroiaj, 2mm	in grade	1	SR ISO 2409:2013
8.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeala de 65%, pana la gradul 4	h	max.18	SR EN ISO 9117-1:2009
9.	Rezistența la apă, 24h	-	bună, fără bașicări, înmuieri, fără pierderea aderenței, fără modificări semnificative.	SR EN ISO 2812/2:2007

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

MOD DE APLICARE: pensula, rola sau prin pulverizare cu aer.

PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI

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.

- **Piatra naturala trebuie sa fie desprafuita si degresata corespunzator iar chitul cimentic utilizat sa fie uscat (2 ÷ 5 zile, in functie de chitul utilizat).**
- In cazul aplicarii pe caramizi aparente, acestea trebuie desprafuite si degresate, uscate (umiditate maxima 4 %), in vederea obtinerii unei bune aderențe.
- Se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului; produsul se lasa sa se usuce min 12 ore pentru aplicarea unui al doilea strat.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme pentru a nu contamina produsul.

APLICARE

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original si se aplica utilizand pensula, rola sau prin pulverizare pe suprafetele minerale pregatite in prealabil.

In functie de metoda de aplicare si porozitatea suportului produsul se dilueaza cu diluant **SAUBER SOLV**.

Echipamentul folosit la aplicare (pensula, rola, pistol de vopsit) se curata cu diluant **SAUBER SOLV**.

CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare cu min 24 ore inainte de aplicare.

Temperatura optima de aplicare a produsului: 10 – 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței. Produsele nu se vor aplica pe timp de ceata, ploaie, ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata suport. Daca aplicarea se face la interior, se va face numai in spatii ventilate si aerisite.

CONSUM SPECIFIC: 70-100 mL/m²/strat

COV gata de utilizare

COV limita UE g/L:cat A/h: 750(2010)

COV Produs,max g/L: 550 produs in stare gata de utilizare

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul se livreaza in ambalaje metalice inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 si 30°C.

Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilitate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiatii solare sau intemperii, respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive.

Ambalare: ambalaje metalice: **0,75L; 2,5L**

TERMEN DE VALABILITATE: 18 luni de la data fabricatiei

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA

Produsul contine solventi cu caracter inflamabil si nociv.

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare. Pe parcursul aplicarii produsului se vor asigura ventilatia si sistemele de stingere a incendiilor corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis
- inhalarea prelungita sau frecventa vaporilor de produs; ingerarea produselor
- folosirea apei ca mijloc de stingere a incendiului

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimica.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!