

VOPSEA PENTRU STICLA AQUA

Vopsea decorativa pentru sticla si ceramica



DATE TEHNICE :

Structura: Email cu reticulare la cald, diluabil cu apa, cu continut de rasina speciala, rasina meaminica, material de adaos, pigmenti si material pentru marirea aderenței.

Sortiment:

SZUPERN H AQUA lac incolor lucios/mat

SZUPERN H AQUA albastru/rosu/galben – culori transparente in variatii lucioase sau mate

Produsele se pot fabrica si intr-un sortiment de culori conform mostrelor aduse de catre clienti.

Domeniu de utilizare: Este destinat pentru vopsirea sticlei si ceramicii smaltuite. Se poate utiliza atat in interior cat si in exterior. Diluat cu apa, se poate aplica prin pulverizare pneumatica, iar la varianta lucioasa se poate aplica si prin imersie. Pelicula reticulata la cald rezista timp indelungat la caldura (maxim 120°C). Cu acest email se poate vopsi si partea exterioara a becurilor.

Caracteristici calitative:

Aspect.....	lichid omogen		
Timpe de scurgere, la 20°C, cu pahar Φ 4, s, min.....	25		
Materiale nevolatile (MSZ ISO 1515)/la 105°C-on 2 ore/, %.....	30-40		
Finetea particulei (MSZ EN 21524) μ m, max.....	40		
Valoare pH.....	8,5		
Timpe de uscare (in cuptor), temperatura piesei °C/min.....	120°C	150°C	180°C
	10 min	6min	4min
Aspectul exterior al peliculei (uscare), 20°C dupa 48 ore.....	lucios, uniform sau mat		
Aderenta pe sticla (MSZ 9650/25), grad.....	0		

Duritatea la creion, min.....2H

Proba de fierbere, in apa (100°C/30 min).....nu sunt premise desprinderi

Consum specific.....27-30m²/ Kg

Pastreaza calitatea: 12 luni de la fabricatie fiind inmagazinat conform prescriptiilor standardului MSZ 13910:1973.

Ambalaj: Recipient plastic PE de 18 Kg.

Utilizare:

Pregatirea suprafetei: Suprafata de sticla sau ceramica se spala in prealabil cu o solutie apoasa degresanta, dupa care se clateste cu apa curate si se usuca.

In vopseaua SZUPREN H AQUA pentru sticla, inainte de utilizare, se adauga substanta pentru marirea aderenței in urmatorul raport:

- 100 parti vopsea si 2 parti de greutate substanta de aderența.

Intotdeauna se va amesteca o cantitate care se va folosi in maxim 24 de ore. **Aceasta operatiune este optionala.**

Este indicata aplicarea prin pulverizare fina pentru a preveni formarea de scurgeri. Se va aplica in grosime de 40µm, deoarece peste aceasta valoare exista pericolul de spumare a peliculei. Dupa pulverizare urmeaza o perioada de zvantare la 20°C, timp de 20-30 de minute. Timpul de zvantare se poate scurta prin curent de aer intensiv. La uscare se va lua in considerare capacitatea calorica pieselor de sticla (de exemplu : uscarea completa in cuptor la sticla de bautura este de 20 de minute la 180°C).

Pelicula uscata se poate pune in aplicare dupa doua zile, deoarece adaosul pentru marirea aderenței dupa aceasta perioada isi realizeaza efectul.

Timpul de uscare se calculeaza pentru fiecare piesa in parte.

Modul de verificare pentru corectitudinea uscarii:

Metoda nr.1:

- Pelicula inca calda este dura, nu se poate zgaria cu unghia

Metoda nr. 2:

- Pelicula scoasa din cuptor si racita, la stergerea cu carpa imbibata cu xilol nu se dizolva si nu poate devine lipicioasa

Dupa utilizare, ustensilele se vor spala imediat cu apa

Diluare: Cu apa distilata sau deionizata sau cu apa de la robinet.

Prescriptii privind protectia contra incendiilor: Apartine clasei III. de inflamibilitate.

Continutul de materiale daunatoare sanataii:

Produsul contine 9,6% Butilglicol.

Fraze de pericol :

Fraze de precautie : P102 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.



EGROKORR