

## FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 3 No: 1543, rev.1

# SPOR AQUA

## Email pe baza de apa

### DESCRIERE PRODUS:

Este un produs pe baza de rasini acrilice in dispersie apoasa, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi specifici.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta foarte buna la uzura si intemperii
- Gama variata de nuante
- Pelicula lucioasa/mata
- Putere mare de acoperire
- Aderenta foarte buna la suporturi metalice, lemn si zidarie
- Aderenta excelenta la acoperiri alchidice vechi
- Testat la contact cu alimentele



Nuanțe: Se comercializeaza sub forma gata colorata in unitatea de productie sau sub forma de baza de nuanțare alba (PAS) sau transparenta (TRA). Vopseaua alba se poate utiliza ca atare sau colorata intr-o gama variata de nuante pastel conform cartelei de culori POLICOLOR. Vopseaua transparenta se utilizeaza numai sub forma colorata. Nuanțarea se realizeaza in masinile de nuanțat computerizate aflate in punctele de vanzare. Nuanțele de pe cartele sunt informative. Obținerea aceleiasi nuante este garantata numai daca se utilizeaza pentru nuanțare acelasi lot de vopsea. Pentru evitarea oricaror diferente de nuanta, este recomandata solicitarea intregii cantitati de vopsea necesara

### DOMENII DE UTILIZARE:

Pentru protectia si decorarea suprafetelor interioare si exterioare din lemn ( usi , ferestre, dulapuri, mobilier de gradina, stupi de albine, balustrade, etc ), suprafete metalice grunduite in prealabil cu un grund alchidic de tip Rentagrund, zidarie, beton , ipsos , panouri de gips – carton, exploatate in conditii atmosferice normale

### CARACTERISTICI TEHNICE:

| Parametrul                             | UM                | Valoare   |           | Metoda de analiză |
|--|-------------------|---|-----------|-------------------|
|  |                   | Lucios  | mat       |                   |
| <b>A. Produs lichid</b>                |                   |   |           |                   |
| Aspect                                 | -                 | lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice     |           | -                 |
| pH nu mai mult de                      |                   | 8,0   | 8,0       | SR EN ISO 2431    |
| Viscozitate Brookfield( temp. 23±1°C ) | mPa.s             | 2000  | 1500      | SR EN ISO 2555    |
| Continut de NV (60 min./125°C), min.   | %                 | 50  | 54        | SR EN ISO 3251    |
| Densitate                              | g/cm <sup>3</sup> | 1.27±0.02   | 1.34±0.02 | SR EN ISO 2811-1  |
| <b>B. Pelicula</b>                     |                   |   |           |                   |
| Aspect                                 | -                 | uniform, omogen fara incluziuni straine, lucios/mat |           | -                 |
| Culoare                                | -                 |   |           | -                 |

#### 2.2. Caracteristici de tip

| Parametrul | UM | Valoare | Metoda de analiză |
|------------|----|---------|-------------------|
|------------|----|---------|-------------------|

|                                    |    |              |               |                |
|------------------------------------|----|--------------|---------------|----------------|
| Grad de luci (60°<br>(80°)         | %  | ≥ 60<br>≥ 10 | < 60<br>----- | SR EN ISO 2813 |
| Aderenta, 1 mm                     | -  | 2            | 2             | SR EN ISO 2409 |
| Rezistentă la lovire, min.         | cm | 80           | 80            | SR EN ISO 6272 |
| Flexibilitate dorn cilindric, max. | mm | 2            | 2             | SR EN ISO 1519 |
| Timp de uscare (23±2°C), tip D     | h  | ≤ 24         | ≤ 24          | -              |

## MOD DE APLICARE:

### Conditii de aplicare

Temperatura mediu: max.12-30°C  
 Umiditate relativa mediu: max.75%  
 Temperatura suportului: 12-30°C  
 Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda a se aplica la temperature sub 10°C sau pe suprafete umede.

### Pregatirea produsului:

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de praf sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment

### Pregatire suportului si aplicarea:

#### Lemn,metal, zidarie – suprafete noi, negrinduite:

- Se curata suprafata de grasimi si alte impuritati.
- Se slefuieste suprafata cu hârtie abraziva
- Se indeparteaza praful
- Se aplica un strat de grund PROXILIN sau ULEI DE IN sau SPOR AQUA diluat 1:1 cu apa (pentru lemn si zidarie), RENTAGRUND (pentru metal). Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderenta emailului.
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola, nediluat sau diluat maxim 5% apa.

Nu se aplica emailul direct pe suprafata metalica datorita pericolului de aparitie imediata a ruginii

#### Lemn, metal, zidarie – suprafete vopsite in prealabil

- Se indeparteaza pelicula neaderenta de vopsea sau lac;
- Se remediază fisurile si alte imperfectiuni ale suprafetei folosind chit pentru reparatii sau alte produse similare;
- Daca pelicula veche se prezinta in conditii bune, suprafata de vopsit doar se slefuieste, pentru marirea aderenței stratului de email;
- Zonele remediate se vor lasa sa se usuce pana la umiditatea corespunzatoare, apoi se vor curata de praf sau alte impuritati
- Daca se doreste indepartarea totala a stratului vechi de vopsea sau lac, se recomanda folosirea decapanului DECANOL SUPER
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola.

### Intretinerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu apa  
 Numar de straturi recomandate: 2

## CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 12 -13m<sup>2</sup>/litru/ strat

## TIMP DE USCARE:

Timpul de uscare intre straturi: 3-4 ore la 23°C  
 Se usuca complet in max. 24 ore 23°C

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 700ML, 2.5L

### Depozitare:

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C

- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

**Termen de valabilitate:**

36 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Nu contine substante chimice periculoase  
A se consulta Fisa cu date de Securitate a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/d 130(2010)

COV Produs, max.g/l: 130