

Vespox®EVP



Vespox®EVP

Vespox®EVP este o vopsea epoxidica lucioasa, durabila, cu 2 componente, pe baza de apa, pentru tratarea suprafetelor interioare expuse la uzura puternica. Vopseaua poate fi aplicată atât pe suprafețe vechi, cât și pe cele noi.

Vespox®EVP nu conține solvenți nocivi și este practic inodor.

Aplicație

Vespox®EVP este special destinat vopsirii si protejarii materialelor minerale precum beton, zidarie, ipsos, eternit, piatra etc. Domeniile actuale de utilizare, pe lângă podele, sunt pereții și tavanele din clădiri în care apar adesea atmosfere agresive, substanțe chimice și impactul apei, de ex. curățare la înaltă presiune.

Vespox®EVP poate fi folosit și pe suprafețe organice, cum ar fi plăcile din fibre de lemn, plăcile de gips-carton și, de exemplu, fibra de sticlă în încăperi umede, unde sunt solicitate mai mari capacități de hidrofugare a suprafeței, curățare etc., cum ar fi în garaje, showroom-uri, spălare/ungere. holuri si camere umede in general.

Proprietăți

Vespox®Vopseaua epoxidica EVP combină rezistența ridicată la uzură cu o aderență foarte bună. Folosit pentru vopsirea betonului, a suprafețelor vopsite anterior, a lemnului și în general, unde există o cerere pentru suprafețe frumoase, cu durabilitate bună. Cu toate acestea, substratul trebuie să fie absorbant.

Vespox®EVP este deschisă difuzării și, prin urmare, poate fi utilizat cu avantaje, de exemplu, în încăperile de la subsol.

Instructiuni de folosire

Pretratare/substrat: Substratul trebuie să fie ferm, curat fără grăsimi și absorbant. Pe betonul nou turnat, este important ca stratul de nămol să fie îndepărtat înainte de vopsire cu Vespox.® EVP. Utilizați spălare cu acid, de exemplu, soluție de acid clorhidric 10%, urmată de clătire temeinică cu apă sau șlefuire ușoară urmată de aspirare temeinică. Pe suprafețele vopsite anterior, este important să se îndepărteze toată grăsimea, uleiul și vopseaua.

Amesteca: Amestecarea celor două componente A și B trebuie făcută imediat înainte de aplicare. Nu amestecați cantități mai mari decât pot fi utilizate timp de 2 ore la 20 °C.

Componenta B este bine agitată înainte de a turna toată componenta A deasupra. Amestecul este apoi agitat timp de min. 3 minute cu mixerul la viteza mica. Amestecarea parțială nu este recomandată, dar dacă setul urmează să fie împărțit, împărțirea trebuie făcută cu precizie.

(Vezi sub Date tehnice – Raport de amestec).

|  | |
|---|-------------|
| Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk | |
| 16 | |
| EN 13813 SR | |
| Material sapa rasina sintetica pt utilizare în interior | |
| Proprietăți esențiale | Performanță |
| Reacția în caz de incendiu | Betc-S1 |
| Eliberarea de substanțe corozive | NPD |
| Permeabilitatea apei | NPD |
| Rezistența mecanică | NPD |
| Rezistență la uzură | NPD |
| Forța de aderență | NPD |
| Rezistența la impact | NPD |
| Izolare fonică | NPD |
| Opțiune de absorbție a sunetului | NPD |
| Izolare | NPD |
| Rezistență chimică | NPD |
| NPD = Nicio performanță determinată | |

Export

Vespox®EVP se aplică fie cu pensula, fie cu rolă. Se recomandă următoarea procedură:

- 1) Vespox se aplică pe suprafața curată și uscată®EVP (amestecul poate fi diluat cu max. 5% apa dacă substratul este foarte absorbant). Consum aprox. 100 g/m²
- 2) Suprafața stă până când este uscată cu mâna: i.e. aproximativ 8 ore la 20 °C, dar maxim 24 ore (dacă durează mai mult, aderența dintre cele două straturi scade) și retratați cu produs nediluat. Consum: aprox. 200 g/m²

Notă: Pictură cu Vespox®EVP în încăperi cu umiditate relativă ridicată poate da o suprafață cu un aspect plictisitor - în cel mai rău caz o suprafață ecranată, de aceea este important să se asigure o bună ventilație în cameră. Temperatura ridicată = timp de utilizare mai scurt // Temperatura scăzută = timp de utilizare mai lung.

Lucreaza in siguranta: Protejați ochii și pielea în timpul lucrului. Citiți fișele cu date de securitate înainte de utilizare.

| Date tehnice | | | |
|---|---|-------------------|------------------------------|
| Culori | Produsul poate fi colorat în culorile RAL și NCS | | |
| Strălucire | aproximativ 60 - 80 | | |
| Raportul de amestecare | după greutate | A : B = 1 : 4 | |
| Densitate (gata amestecat) | la 20 °C | g/cm ³ | 1.25 |
| Vâscozitate (amestec gata) | la 20 °C | mPa-s | 1900-2100 |
| Conținut de substanță uscată | | % | aproximativ 60 |
| Timp de utilizare/Potlife | la 20 °C | minute | 90-120 |
| Temperatura produs | A mea. | °C | 15 |
| | max. | | 25 |
| Temperatura substrat/cameră | A mea. | °C | 10 |
| | max. | | 25 |
| Cerințe pentru substrat | | | |
| Forța de aderență | A mea. | N/mm ² | 1.5 |
| Umiditatea reziduală măsurată cu un dispozitiv CM | max. | % | 6 |
| Umiditate relativă | max. | % RF. | 50 (la 10°C) 85 (la 23°C) |
| Timp de uscare | praf uscat la 20 °C | ore | 8 |
| | poate fi călcat după | ore | 24 |
| Întărit prin | la 20 °C | Zi | 5-7 |
| Rezistență chimică | Rezistent la acizi slabi (cu toate acestea, poate apărea decolorare), solvenți organici, ulei, benzină etc. | | |

TDS: Vespo^x®EVP

Actualizat: 17/03-2022/CS

Produsul este înregistrat în baza de date DGNB cu numărul NT9RPK și este utilizat cu EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

