

MŰSZAKI ADATLAP 10.04.01-HUN



JUBOSIL Hydrophob

Víztaszító színtelen szilikonos bevonat

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOSIL Hydrophob oligomer sziloxánokon és szerves oldószereken alapuló színtelen impregnálószer. Ásványi dekoratív vakolatok, ásványi homlokzatfestékek, homlokzattéglák, vakolatlan betonfelületek, természetes és műkő, valamint szálerősítésű cement és más homlokzati elemek alapozó védelmére vagy további víztaszító védelmére használjuk.

2. Színárnyalatok

- Színtelen

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	1 l, 5 l	
Sűrűség	~0,772 kg/dm ³	
Illékony szerves anyag tartalom (VOC)	740 g/l	
EU VOC követelmény – kategória	A/h<750	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	További megmunkálásra alkalmas	~6h
Anyagszükséglet	100-1000 ml/m ²	
Javasolt rétegszám	2	
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	Vízfelvétel W24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
	Vízfelvételi osztályozás (EN 1015-18)	W3 - 3. osztály (Alacsony)
	Fényesség	Matt

4. Felhordási körülmények

A festés csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +10 °C-nál alacsonyabb vagy +25 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥ 30 km/h) esetén nem dolgozunk.

5. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – rosszul tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.

Normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az új vakolatok és kiegyenlítő anyagok száradási, illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap, a betonfelületek száradási ideje pedig legalább egy hónap. Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket, szórt festékeket és egyéb dekoratív rétegeket. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek esetében, betonfelületek esetében, valamint a faligával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk.

A valami módon sérült homlokzatfelületek esetleges javításakor csak azokat az eljárásokat végezzük el, amelyek az érdesség tekintetében viszonylag magas fokú egyenletességet biztosítanak. A felület textúrabeli és szerkezetbeli különbségeit a JUBOSIL Hydrophob felhordásával nem lehet megszüntetni, azok gyakran még láthatóbbá és még zavaróbbá válnak.

6. A festék előkészítése

A festéket alkalmazás előtt alaposan átkeverjük.

7. A festék felhordása

A JUBOSIL Hydrophob-t két rétegben („nedveset a nedvesre”) szórással, öntéssel, ecset-rel, vagy festőecsettel hordjuk fel. A legjobb hatást akkor érhetjük el, ha a hidrofób anyag felhordási helye alatti falfelületet ~40 cm hosszán „függönyszerűen” megnedvesítjük. A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsonynyomású szórópisztolyokat, („külső” vagy „belső légkeverésű”), de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható, a fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartuk be a gyártó utasításait.

A frissen impregnált felületek csapadékkal (festékréteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 6 óra elteltével alakul ki.

8. A festett felületek karbantartása és felújítása

A lekent felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések lesepertjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat általános háztartási tisztítószeroldatba mártott nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolítsuk el.

A védőréteg felújítása a bevonat újbóli felhordását jelenti két rétegben, az "A bevonat felhordása" fejezetben leírtak szerint.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A szállítási feltételekkel kapcsolatos részletek a műszaki adatlapban találhatók. Tárolja jól lezárt csomagolásban, hűvös és szellős helyiségben, közvetlen napfénytől védve, és gyermekek elől elzárva. Eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásban tárolva: legalább 12 hónap.

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített

felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TRC-051/21-pek, 2025.07.09