

## MŰSZAKI ADATLAP 06.07-hun

### HOMLOKZATFESTÉKEK

# JUBOSIL H

színtelen víztaszító szilikonos bevonat

## 1. Leírás, alkalmazás

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

Jól behatol a felületbe, nem csökkenti annak páraáteresztő képességét, csak kis mértékben vagy egyáltalán nem változtatja meg annak színét. Lényegesen megnöveli, illetve javítja a víztaszító képességet, ezzel pedig hatékonyan gátolja a falialgák és a penész kialakulását, növeli a fagyállóságot, mérsékelt védelmet nyújt a szennyeződések túlzott mértékű megtapadása ellen, a salétromosodás és a kémiai korrózió, stb. ellen.

## 2. Kiszerelés, színárnyalatok

1l-es és 5l-es fémdoboz

## 3. Műszaki adatok

sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )	~0,80						
illékony szerves anyag tartalom (VOC) (g/l)	<740 EU VOC követelmény – A/h kategória (2010.01.01.-től): <750						
száradási idő (további megmunkálásra alkalmas T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	~6						
a megszáradt filmréteg tulajdonságai	<table> <tr> <td>páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2</td><td>a felület páraáteresztő képességét nem módosítja!</td></tr> <tr> <td>vízfelvétel w<sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)</td><td>&lt;0,1 III.osztály (alacsony vízfelvétel)</td></tr> <tr> <td>fény</td><td>matt</td></tr> </table>	páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	a felület páraáteresztő képességét nem módosítja!	vízfelvétel w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	<0,1 III.osztály (alacsony vízfelvétel)	fény	matt
páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	a felület páraáteresztő képességét nem módosítja!						
vízfelvétel w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	<0,1 III.osztály (alacsony vízfelvétel)						
fény	matt						

főbb összetevők: szénhidrogén alapú oldószer, sziloxán

## 4. A felület előkészítése

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

Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az új vakolatok száradási illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap, betonfelületek esetén ez az idő legalább két hónap. Vakolatlan betonfelületeket, szálerősítésű cementlapokat, elég szilárd vakolatokat és a fali algával és falpenésszel fertőzött felületeket forró víz- vagy gőzsugárral mossuk le – az utóbbiakat a mosást követően mindenképp fertőtlenítsük.

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 H felhordásával nem lehet megszüntetni, gyakran még láthatóbbá és még zavaróbbá válnak.



## 5. A bevonat előkészítése

A bevonatot alkalmazás előtt alaposan átkeverjük

## 6. A bevonat felhordása

A JUBOSIL H-t két rétegben („nedveset a nedvesre”) szórással, öntéssel vagy festőecsettel visszük fel. A legjobb hatást akkor érhetjük el, ha a hidrofób anyag felhordási helye alatti falfelületet ~40 cm hosszan „függőnyszerűen” 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 tartsuk be a gyártó utasításait.

A hidrofób anyag felhordása 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 ( $\geq 30$  km/h) esetén nem dolgozunk.

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.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet kétrétegű felhordás esetén, a felület nedvzívó képességétől és érdességétől függően:

ásványi vakolatok	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
beton	200 – 500 ml/m <sup>2</sup>
tégla	500 – 800 ml/m <sup>2</sup>
porobeton	500 – 1000 ml/m <sup>2</sup>
mész és szilikátos festékrétegek	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
természetes kő	100 – 150 ml/m <sup>2</sup>

## 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan »lakkbenzinnel«, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

A fel nem használt festéket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg a későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan folyékony anyagmaradványokat tilos a csatornahálózatba, vízfolyásokba vagy a környezetbe juttatni, vagy a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. A hulladékkezelési előírások szerint 08 01 11\* klasszifikációs számú egészségre ártalmas hulladéknak minősül. Csak szervezett módon lehet eltávolítani – az arra külön kijelölt lerakóhelyen kell elhelyezni. Ugyanez érvényes a meg nem tisztított csomagolásra – klasszifikációs száma 15 01 10\*.

## 8. Munkavédelem


A termék tűzveszélyes és a veszélyes készítmények közé tartozik (veszélyjel: Xn – EGÉSZSÉGRE ÁRTALMAS) – használja biztonságosan, az építőipari illetve festő-mázoló munkák általános biztonsági előírásai és utasításai valamint a továbbiakban feltüntetett utasítások mellett vegye figyelembe a biztonsági lap speciális utasításait.

Légzőszervek védelme: szórással történő felhordás esetén szerves oldószer szűrővel ellátott védőmaszk használata kötelező, ecsettel vagy öntéssel történő felhordás esetén csak tartósabb érintkezés esetén. Kéz- és testfelület védelme: PVC védőkesztyű és zárt munkaruházat. Szem védelme: védőszemüveg. Munkahigiénia: az anyaggal történő érintkezést követően mindig rögtön kezét kell mosni szappanos vízzel, munkavégzés közben tilos az étel- és italfogyasztás és a dohányzás; a védőruházatot külön kell tárolni.

### ELSŐSEGÉLY:

Belégzés: a sérültet vigyük a friss levegőre; légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, azonnal orvoshoz kell fordulni. Bőrrel való érintkezés: távolítsuk el a szennyezett ruházatot, a bőrfelületet mossuk le bő szappanos vízzel. Szembe jutás: a szemhéjakat széthúzni és bő vízzel kimosni (10-15 percig), szükség esetén forduljunk orvoshoz. Lenyelés: tilos hánytatni, a sérültet meg kell nyugtatni és azonnal orvoshoz kell fordulni



Figyelmeztető jelzések a csomagoláson	<p>Xn</p>  <p>EGÉSZSÉGRE ÁRTALMAS!</p> <p>KŐOLAJAT TARTALMAZ!</p>
A biztonságos munkavégzéshez szükséges speciális intézkedések, figyelmeztetések és információk	<p><b>R10</b> Kis mértékben tűzveszélyes</p> <p><b>R65</b> Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.</p> <p><b>R66</b> Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p><b>S2</b> Gyermekek kezébe nem kerülhet.</p> <p><b>S23</b> A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).</p> <p><b>S24</b> A bőrrel való érintkezés kerülendő.</p> <p><b>S46</b> Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p> <p><b>S62</b> Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.</p>

## 9. A festett felületek karbantartása és felújítása

A lekent felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, 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 távolíthatjuk el.

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

## 10. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Figyelmeztető jelzések a szállító kartonon	
--	---

A szállítási feltételek tekintetében részletesebb információ a biztonsági lapon található.

Tárolás jól lezárt csomagolásban hűvös és jól szellőző helyen, közvetlen napsugárzásból védve, gyermekek elől elzárva tartandó.

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

## 11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkel korábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana-i Építésügyi Hivatalban, a stuttgarti Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke-nál és egyéb független hazai és külföldi szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállításánál szigorúan



betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 12. 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.

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-854/09-bg-at**, 05.12.2009

### JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Magyarország  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

