

## MŰSZAKI ADATLAP 01.03.03-HUN



# SILICATE Primer

## Szilikátos alapozó bevonat

### 1. Leírás, alkalmazás

A SILICATE Primer káliumvízüveg alapú alapozó bevonat mész- és mészcement homlokzati és beltéri falfelületekre, a szilikátos festékekkel történő festést és szilikátos dekorációs vakolatok felhordását megelőzően. A szilikátos falfestékek és egyéb szilikátos bevonatok valamint a szilikátos dekorációs vakolatok hígítására is alkalmazható.

A mészhez kémiaiilag kötődik a felületen, vízfelvevő-képesség tekintetében kiegyenlíti azt, megköti a poros és egyéb gyengén tapadó részeket, amiket valamilyen oknál fogva tisztítással nem lehetett eltávolítani.

### 2. Színárnyalatok

- Tejfehér, híg folyadék

### 3. Műszaki adatok

Kiszerezés	5 l	
Sűrűség	1,048 kg/dm <sup>3</sup>	
Vízzel hígítás térfogatban	1:1	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	2 h
	További megmunkálásra alkalmas	12 h
	A csapadékvíz okozta kimosódással szembeni ellenállás	24 h
Illékony szerves anyag tartalom (VOC)	3 g/l	
EU VOC követelmény – kategória	A/g <30	
Anyagszükséglet	90-100 ml/m <sup>2</sup>	

Javasolt rétegszám

1

#### 4. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +8 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °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 gyengén tapadó részekről, portól, olajtól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek, betonfelületek és a falialgával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk.

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 festékrégeket, szórt festékeket és egyéb dekorációs rétegeket.

A valami módon sérült felületek esetleges javításakor csak azokat az eljárásokat végezzük el, amelyek az érdesség tekintetében viszonylag magasfokú egyenletességet biztosítanak.

#### 6. Használati útmutató

A terméket használat előtt alaposan összekeverjük és 1:1 arányban hígítjuk vízzel. Amennyiben az alapozó bevonatot előfestésre szeretnénk használni, keverjük össze vízzel és a JUB valamelyik szilikátos falfestékével (használhatjuk a REVITALCOLOR SILICATE-t, a beltéri falfelületek előkészítéséhez pedig a JUPOL BIO SILICATE-ot is) 1 : 1 : 1 arányban. Az egyes felületek lefestéséhez szükséges mennyiségeket a felületek nagyságából és az átlagos anyagszükségleti adatokból számítjuk ki vagy becsüljük meg, speciális esetekben pedig egy megfelelően nagy kiterjedésű próbafelületen történő méréssel határozzuk meg.

Diszperziós bevonatok felhordására alkalmas festőecsettel vagy hosszúszőrű teddy-hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 18 - 20 mm mm; használható műszőrme illetve különböző szintetikus szálakból – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon vagy poliészter – készült textil), egy rétegben visszük fel. Hengerrel történő felhordás esetén alkalmazzunk megfelelő lehúzórácsot.

Az egyes falfelületeket az egyik szélről a másikig megszakítás nélkül kenjük le. A standard hosszúszőrű festőhengerrel nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, csatornák, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre kidolgozzuk.

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

A fel nem használt festéket (kizárólag hígítatlan állapotban!) jól lezárt edényben tároljuk, későbbi javításokhoz vagy további felhasználás céljából.

Az alapozó keverék elkészítéséhez szükséges hozzávetőleges (átlagos) anyagfelhasználás: SILICATE Primer: kb. 60–70 ml/m<sup>2</sup>

#### 7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

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

## 8. 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 gyártótól 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 tesztelhordások 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: TDS 002/26-pek, 2026.05.21