



MAXSHEEN®



VÍZSZIGETELŐ, DEKORATÍV, KARBONÁTOSODÁST GÁTLÓ AKRIL VÉDŐBEVONAT KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA BETONON, FALAZATON ÉS VAKOLATON

LEÍRÁS

A vizes bázisú, nagy teljesítőképességű és strapabíró **MAXSHEEN®** akrilbevonat homlokzatok, betonszerkezetek és falazatok vízszigetelésére, karbonátosodással szembeni védelmére és dekoratív kialakítására szolgál. Kétféle, sima vagy strukturált felülethez való változatban kapható.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Betonszerkezetek, hidak, ipari létesítmények és lakóépületek védelme karbonátosodással szemben.
- **MAXSEAL®**, **CONCRESEAL®**, **PLASTERING** és **MAXREST®** dekoratív felületkialakítása a kívánt struktúrában és színben.
- Dekoratív vízzáró bevonat betonon, falazaton, vakolaton, kőfelületen, azbesztcementen, gipszkerámián és fán.
- Belső falak minőségi dekoratív felületkialakítása.

ELŐNYÖK

- Kitűnő karbonátosodás elleni védelem a betonnak. Igen jó ellenállóképesség CO₂ behatolásával szemben, acélbetétek karbonátosodás okozta korróziójának megelőzése.
- Igen jó tapadás a szokványos építőanyagokon.
- Páraáteresztő, engedi "lélegezni" a felületet.
- Csapadék- és időjárásálló.
- Gyors száradás a hőmérséklet és a rel. páratartalom függvényében.
- Rugalmas, nem reped meg normál hőmérséklet-változások hatására.
- Kitűnő ellenállóképesség rozsdásodással és szennyeződéssel szemben.

- Könnyen tisztítható, ehhez csak szappanra és vízre van szükség.
- Széles színválaszték, kétféle felületstruktúra.
- UV-álló. Kiváló színtartó tulajdonság.
- Lúgos betonnal szemben ellenálló.
- Egyszerűen alkalmazható, jó kiadóságú termék.
- Nem mérgező és nem gyúlékony.
- Környezetbarát.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A bevonatolandó felület legyen ép és tiszta, ne legyen rajta por, festékmaradványok, kivirágzások, zsír- és olajszenyvedések, kizsuzó- és utókezelőszerek vagy más, tapadást gátló anyagok. Az esetleges mézsmaradványokat teljesen el kell távolítani. Kétség esetén célszerű előzetes tapadási próbát végezni.

A porózus vagy nedvszívó, például gipsz, és krétásodó vagy morzsalékos felületeket **MAXSHEEN® PRIMER** alapozóval (150. sz. műszaki adatlap) kell kezelni a pórusok lezárása és a jobb kohézió biztosítása érdekében.

A felületi sérüléseket, hibákat, üregeket, kavicsfészkeket, hámlásokat stb. **MAXREST®** cementhabarccsal (02. sz. műszaki adatlap) javítani kell. A korrodálódott acélbetétek körül a betont el kell távolítani, azokat meg kell tisztítani a rozsdától, majd **MAXREST® PASSIVE** (12. sz. műszaki adatlap) korróziógátló védőalapozóval be kell vonni.

A tágulási hézagokat és a kisebb mozgó repedéseket feltárás és kitisztítás után a **MAXFLEX®** családba tartozó megfelelő

termékkel, pl. **MAXFLEX® 100 LM**-mel (65. sz. műszaki adatlap) tömíteni kell.

Felhordás

A **MAXSHEEN®** terméket használatra készen szállítjuk. Az alkalmazása előtt keverjük fel a kiszereles tartalmát, hogy egységes állagú és színű masszát kapjunk.

A **MAXSHEEN®** felhordása történhet kefével, hengerrel vagy air-less gépi szórásos technikával. Utóbbi esetben hígítsuk az anyagot a szórható állaghoz minimálisan szükséges mennyiségű vízzel.

Alkalmazás betonon, falazaton, vakolaton, azbesztcementen és kőfelületen. Az alkalmazás két rétegben történik. Az elsőhöz használt anyagot 5:1 arányban (**MAXSHEEN®**: víz) hígítsuk. A hőmérsékleti és szellőzési viszonyoktól függően hagyjuk 2-3 órán át száradni, majd hordjuk fel a második réteg **MAXSHEEN®**-t, ezúttal hígítatlanul. Ha porózus a felület, a bevonat alkalmazása előtt nedvesítsük meg és gondoskodjunk a felesleges víz elvezetéséről.

Alkalmazás gipszfelületeken, nagy porozitású és erősen nedvszívó felületeken, valamint krétásodó vagy morzsalékos felületeken. Az ilyen felületeket célszerű **MAXSHEEN® PRIMER** alapozóval (150. sz. műszaki adatlap) kezelni a pórusok lezárása és a jobb kohézió biztosítása érdekében. Ezután következhet a hígítatlan **MAXSHEEN®** alkalmazása két rétegben.

Alkalmazás tágulási hézagokon és mozgó hajszálrepedéseken. A **MAXFLEX® 100 LM** kötése után hordjunk fel a felületre két réteg **MAXSHEEN® ELASTIC** bevonatot (142. sz. műszaki adatlap).

Alkalmazás egyéb felületeken és speciális helyzetekben. Műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a **MAXSHEEN®**-t, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Úgyszintén nem szabad felhordani a terméket fagyott vagy deres felületre, vagy ha 24 órán belül esővel kell számolni.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden szerszámot és munkaeszközt meg kell

tisztítani. Ha a **MAXSHEEN®** rájuk keményedik, már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXSHEEN®** sima felületű változatának összes anyagszükséglete kb. 0,4 - 0,6 kg/m², ami két rétegben alkalmazva rétegenként 0,2 - 0,3 kg/m²-nek felel meg.

A **MAXSHEEN®** strukturált felületű változatának összes anyagszükséglete kb. 0,6 - 0,8 kg/m², ami két rétegben alkalmazva rétegenként 0,3 - 0,4 kg/m²-nek felel meg.

A fenti számok a felület porozitásának és nedvszívóképességének függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Az alkalmazást követő 24 órán belül nem érheti eső vagy víz a bevonatot.
- Ne alkalmazzuk a terméket zománcozott vagy üvegbevonatú, ill. vízlepergető anyagokat tartalmazó felületeken.
- Ne alkalmazzuk a terméket fagyott felületen, vagy ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t.
- Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületeken, ahol felszálló nedvességgel, negatív oldali víznyomással vagy vizes közegben való használatnál kell számolni.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXSHEEN®** terméket 5 kg-os kanna és 25 kg-os hobok kiszerelesben forgalmazzuk. 16 különböző színben: sötétszürke, világosszürke, sötétzöld, világoszöld, sötétkék, világoskék, lazacszínű, fehér, szürkésfehér, barnássárga, krémszínű, csontszínű, barna, vályogszínű, téglavörös és elefántcsontszínű és kétféle: sima vagy strukturált felülethez való változatban kapható.

TÁROLÁS

Bontatlan eredeti csomagolásában a termék tárolási ideje huszonnégy hónap. Száraz,

fedett, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen tartandó, 5 °C feletti hőmérsékleten.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXSHEEN®** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a bőrre és szembe jutását. Az alkalmazás során védőszemüveg és védőkesztyű használata ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén

alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXSHEEN®** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres edények hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
CE-jelölés, EN 1504-2	
Leírás. Beton védelmére szolgáló habarcs. Bevonatolás (C). Alapelvek / eljárások. Behatolással szembeni védelem bevonatolással (1-PI alapelv / 1.3), Nedvességszabályozás bevonatolással (2-MC alapelv / 2.2) és Az elektromos ellenállás növelése a nedvességtartalom korlátozása révén bevonatolással (8-IR alapelv / 8.2)	
Általános megjelenés és szín	egykomponensű, színes homogén paszta
Alkalmazási és kötési feltételek	
A felület és a levegő minimális hőmérséklete, (°C)	> 5
Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő 20 °C & 50 % rel. páratartalom mellett, (óra)	2-3
A kikeményedett termék jellemzői	
Szakadási nyúlás, (%)	78
CO ₂ -áteresztő képesség, EN 1062-6	
- i (g/m ² ·s)	1,038 ± 0,08
- egyenértékű légrétegvastagság, S _D (m)	385
- μ	2,1·10 ⁶
Páraáteresztő képesség, EN ISO 7783-1/-2. besorolás	I. osztály: S _D = 0,71 m
áteresztési arány, V (g/m ² ·nap)	páraáteresztő 29,55
Vízáteresztő képesség és kapilláris vízfelvétel, EN 1062-3. w (kg/m ² ·h ^{0,5})	0,005
Kihúzási teszt, EN 1542 (MPa)	≥ 1,0
Gyorsított öregedés és UV-állóság, ASTM G-53	nincs elváltozás
Mosási ellenállás, 5.000 ciklus	nincs elváltozás
Anyagszükséglet*	
bevonatrétegenként / összesen, (kg/m ²)	
normál vagy sima felületű változat	0,2 - 0,3 / 0,4 - 0,6
strukturált felületű változat	0,3 - 0,4 / 0,6 - 0,8

*Az anyagszükséglet a bevonatolandó felület porozitásától és nedvsvívőképességétől függ.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu



n° 6003176 / 6003176-MA