

MAXIMO PSM 1K Gyors Profi Vastagfólia

- > gyorsan keményedő
- > nagyon kiadós
- > páraáteresztő
- > egykomponensű
- > glettelhető és hengerelhető



Termékleírás

Gyorsan keményedő, nagyon kiadós, hidraulikus kötésű, oldószermentes, vízzáró, páraáteresztő, flexibilis, egykomponensű kenhető vízszigetelés a hézag- és varratmentes szigetelések elkészítéséhez. Alkalmas kül- és beltérben a hézagmentes szigeteléshez közvetlenül a kerámia burkolatok alatt falra- és padlóra. Alkalmazható erkélyre, teraszra, valamint úszómedencékhez (2 m-ig), illetve padlófűtésnél. A burkolás három óra után lehetséges. Megfelel az EN 14891, és az ÖNORM B 3407 W1 – W6 szabványoknak, valamint a DIN 18534 szerinti W0-I - W3-I (W3-I-nél vegyi terhelés nélkül) nedvességterhelési osztályoknak, a DIN 18531-5 (erkélyek, loggiák, stb.) és a DIN18535 (úszómedence és tartályok) szabványoknak.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
18 kg	papírzsák	48 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, fogazott glettvas (6 mm).

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

A megfelelően bekevert anyagot egy glettvas segítségével egyenletes vastagságban kell a teljes alapterületre felhordani. A padló- és falcsatlakozásoknál Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag és külső- belső sarok, Murexin

40031, MAXIMO PSM 1K Gyors Profi Vastagfólia, érvényesség kezdete: 2020.04.14, BF, 1. Oldal

DBS 50 Öntapadó hajlaterősítő szalag és külső- belső sarok, a csőcsatlakozásoknál és vízvezetésekénél a Murexin DZ 35, DZ 40, DZ 70, vagy DZ 80 Szigetelőmandzsetta beépítése szükséges Murexin MAXIMO PSM 1K Gyors Profi Vastagfóliával. A bekevert anyagot egymástól két független munkafolyamatban kell az alapfelületre felhordani. A megfelelő száradási idő után a második szigetelő réteg felhordható.

Tisztítás:

A szerszámokat a felhasználás után rögtön vízzel meg kell tisztítani.

Műszaki adatok

Szín	szürke
Anyagszükséglet	kb. 1,15 kg/m ² /mm rétegvastagság (kb. 2,3 kg/m ² / 2 mm rétegvastagság)
μ-érték	kb. 400
Száradási idő	kb. 1 óra az első réteg
Feldolgozási idő	kb. 50 perc
Burkolható	kb. 3 óra után
Vízigény glettelhető:	kb. 5,0 l / 18 kg
Vízigény hengerelhető:	kb. 5,6 l / 18 kg
Rétegvastagság ÖNORM B 3407 W1 - W4:	min. 1,5 mm és max. 4 mm
Rétegvastagság: min. 2 mm (2 rétegben) és max. 4 mm (2 rétegben)	(Rétegvastagság Ausztria: ÖNORM B 3407 W5 - W6, Németország: DIN 18534-3 W1 - W3)

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

beton
cementesztrich
anhydritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazat
gipszkarton, gipsz építőlemez
zsaluzott beton
pórusbeton
fa

Előkészítés:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződé-, olaj-, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, továbbá feleljen meg az érvényben lévő nemzeti- és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni

Az adott alapfelületnek megfelelő Murexin alapozó használata javasolt.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

40031, MAXIMO PSM 1K Gyors Profi Vastagfólia, érvényesség kezdete: 2020.04.14, BF, 3. Oldal

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják. A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.