Energy Brilliant műgyanta vékonyvakolat

> felhasználásra kész
> időjárásálló
> nagyon jó víztaszító
> páraáteresztő

Terméktulajdonságok

Felhasználásra kész, pasztaszerű, műgyanta kötőanyagú, kapart hatású vagy dörzsölt struktúrájú kézi- és gépi feldolgozású, fehér színű vagy színezett vékonyvakolat, homlokzatok és belső falfelületek díszítésére. Műgyanta kötőanyagot, ásványi töltőanyagokat, pigmenteket, adalékanyagokat és vizet tartalmaz.

Alkalmazhatóság

Homlokzatok és belső falfelületek díszítésére és védelmére régi és új ásványi vakolatokon és tapaszokon, betonon, szerves kötőanyagú tapaszoknak és vakolatoknak a fedőrétegeként, és mint a hőszigetelő rendszerek végső felületképző rétegeként. Időjárásálló, nagyon jó víztaszító, páraáteresztő, lemosható, ragyogó színezésű, mechanikailag magas terhelhetőségű, könnyen feldolgozható. A hőszigetelő rendszerekre vagy hőszigetelő vakolatokra történő alkalmazásakor figyelni kell, hogy a színezővakolat világossági értéke (HBW) ne legyen 25 alatt!

Termékadatok

Kiszerelés: 30 kg műanyagvödör
Tárolás: Száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, eredeti, bontatlan csomagolásban 6 hónapig.
Színárnyalatok: színkártya szerinti 200 szín (külön kérésre egyedi színek)

Műszaki adatok

Hővezetési tényező: 0,7 W/mK
Sűrűség: kb. 1,8 kg/dm^3
Max. szemcseméret: 1,5;2;3 mm
Páradiffúziós ellenállási szám: kb. 110-140
Anyagszükséglet:
K1,5;1,5 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 2,5 kg/m^2
K2; 2 mm-es kapart hatású struktúra> kb. 3,2 kg/m^2
K3;3 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 4,2 kg/m^2
R2; 2 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 2,8 kg/m^2
R3; 3 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 3,9 kg/m^2

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

Üzemi gyártásellenőrzés a saját laboratóriumban. Folyamatos gyártásellenőrzés egy külső notifikált intézményen keresztül.

Bedolgozás

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer-, kivirágzás és laza részektől mentesnek kell lennie illetve ne legyen víztaszító. Az alapfelület vizsgálatát ÖNORMEN B2259, B 3346 és B 6410 szerint kell elvégezni. A fal egyenletességének az ÖNORM DIN 18202-nek kell megfelelnie (=5 mm/m)
Alkalmas: hőszigetelő rendszerre, mész/cementvakolatokra, betonra, jól tapadó ásványi-, szilikát-, diszperziós festékekre és vakolatokra, szerves kötésű tapaszokra, gipszkarton felületekre (előkezelés szükséges), gipsztartalmú vakolatokra
Nem alkalmas: friss mészvakolatokra, műanyagra, lakk- és olajos felületre, enyves festékre, mészfestékre, fémre, fára
Előkészítés:
Krétásodó illetve málló, porló felületeket, valamint a mészcsurgásokat mechanikai úton távolítsuk el vagy adott esetben erősítsük meg (Mélyalapozó). Betonon található leválasztó olaj maradékokat forró gőzzel vagy a kereskedelemben kapható leválasztó olajeltávolítóval kell eltávolítani. A szennyezett és/vagy algásodott felületeket mechanikai úton vagy forró gőzzel illetve speciális anyaggal (algaeltávolítóval) kezelni kell. Rosszul tapadó, kopott, mállott, ásványi festékeket mechanikai úton el kell távolítani, sérült, repedezett felületeket ragasztótapasz (pl. Energy Star, Energy Top) segítségével át kell húzni és adott esetben üvegszövet erősítést kell alkalmazni (Energy Textile).

Murexin Kft. H - 1103 Budapest, Noszlopy u. 2
Tel.: +36 1 261 51 41, Fax: +36 1 261 63 36
e-mail: murexin@murexin.hu, Internet: www.murexin.hu

Minden alapfelületet Energy Primer vakolatalapozóval elő kell kezelni (száradási idő: min. 24 óra)!
Feldolgozás:
Rétegfelépítés:
1x Murexin Energy Primer vakolatalapozó
1x Murexin Energy Brilliant
A vékonyvakolatot lassú fordulatszámon működő keverővel alaposan át kell keverni. Egyéb más anyagot ne keverjünk hozzá. A feldolgozási konzisztenciát egy kevés víz hozzáadásával be tudjuk állítani. Murexin Energy Brilliant felhordása rozsdamentes simítóval történik, vagy a kereskedelemben kapható erre alkalmas géppel kell felhordani a kívánt szemcseméret vastagságában és közvetlenül a felhordás után a struktúra kialakítása műanyag dörzsölővel történik. Egyenletesen és megszakítás nélkül kell dolgozni.
Dörzsölt struktúra:
Rövid száradás után a műanyag dörzsölővel körkörösen, vízszintesen vagy függőlegesen alakítjuk ki a struktúrát.
Kapart hatású struktúra:
Felhordás után közvetlenül műanyag dörzsölővel körkörösen alakítjuk ki a struktúrát.
Általános figyelmeztetés!
A vékonyvakolat feldolgozása és kötési ideje alatt a levegő-, anyag és az alapfelület hőmérséklete legalább +5 °C legyen. A homlokzatot (pl. állványvédő hálóval) a közvetlen napsugárzástól, erős széltől, ködtől, esőtől és a fagytól védeni kell. A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérséklet a száradási időt jelentősen meghosszabbíthatja és egyenetlen színárnyalatot hozhat létre. A színazonosság csak azonos gyártási dátummal rendelkező termékeknél garantált. Színárnyalat eltérést és foltosodást az alapfelület állapota és egyenetlensége, a különböző időjárási körülmények, a hőmérséklet, a levegő páratartalma és a fény- és árnyékhatások befolyásolják (pl. homlokzat előtt található tárgyak - állványzat). Amennyiben a kötés megkezdése előtt a felhordott vékonyvakolatot nedvesség éri (pl. eső, köd, hajnali páralecsapódás) vagy az alapfelület nincsen teljesen kiszáradva, akkor a vékonyvakolat kötése leállhat és az anyagban lévő kötőanyagokat a nedvesség kioldhatja. Az előírt várakozási idők nem megfelelő betartása miatt a bezárt nedvesség a kész felületet akár hosszabb távon is károsítani tudja. A színeltérés elkerülése érdekében figyelni kell, hogy az anyagszükségletet a teljes felületre egyszerre rendeljük meg, hogy egyszerre legyen legyártva. A szállítás részmennyiségekben is történhet. A feldolgozásnál a különböző gyártási idejű anyagokat először mindenképp össze kell keverni. A megadott anyagszükségletek sima és egyenletes alapfelületre vonatkoznak. Próbafelhordás javasolt az alapfelület egyenetlenségeiből adódó anyagszükséglet illetve az esetleges színproblémák elkerülése érdekében. A felhordott vékonyvakolat színe és a színkártyákon illetve színtáblákon lévő minták között kismértékű színárnyalat eltérés lehetséges nyomdatechnikai, valamint gyártási okok miatt. A hőszigetelő rendszerekre és hőszigetelő vakolatokra történő alkalmazáskor figyelni kell, hogy a színezővakolat világossági értéke (HBW) ne legyen 25 alatt!
Javasolt a szem és a bőrvédelem. A nem felújítandó felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, természetes követ, lakkot és fémet védeni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal el kell távolítani. Nem szabad megvárni, míg rászárad.
A szerszámokat a felhasználás után rögtön meg kell tisztítani.
Átfesthető: Murexin Energy Colour műgyanta festék
Murexin Energy Furioso Colour szilikon festék
Murexin Energy Design Colour intenzív színű műgyanta festék

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Munkavédelem

Munkavédelem: 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. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékünk felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismertnek feltételeztünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivitelező nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kiviteleztetés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.

Murexin Kft. H - 1103 Budapest, Noszlopy u. 2
Tel.: +36 1 261 51 41, Fax: +36 1 261 63 36
e-mail: murexin@murexin.hu, Internet: www.murexin.hu