

Energy Furioso

(Szilikon vékonyvakolat)



- > felhasználásra kész
- > extrém víztaszító
- > szennyeződésre való alacsony hajlamosságú
- > páraáteresztő

Terméktulajdonságok

Felhasználásra kész, pasztaszerű, szilikongyanta kötőanyagú, kapart hatású vagy dörzsölt struktúrájú kézi- és gépi feldolgozású, fehér színű vagy színezett vékonyvakolat, homlokzatok és belső falfelületek díszítésére. Szilikongyanta 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. Extrém víztaszító, időjárásálló, páraáteresztő, lemosható, szennyeződésre való alacsony hajlamosságú, 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: színekártya szerinti 200 szín (külön kérésre egyedi színek)

Műszaki adatok

Max. szemcseméret: 1,5; 2; 3 mm
Anyagszükséglet:
K1,5; 1,5 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 2,5 kg/m²
K2; 2 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 3,2 kg/m²
K3; 3 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 4,2 kg/m²

R2; 2 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 2,8 kg/m²
R3; 3 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 3,9 kg/m²

Páradiffúziós ellenállási szám: kb. 60-80
Hővezetési tényező: 0,7 W/mK
Sűrűség: kb. 1,8 kg/dm³

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

Minőségbiztosítás: 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, leválasztószert, kivirágzás és laza részekről 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, mészcementvakolatokra, betonra, jól tapadó ásványi-, szilikát-, diszperziós festékekre és vakolatokra, szerves kötésű tapaszokra, gipszkarton felületekre (előkezelés szükséges), gipsztartalmú vakolatokra
Nem alkalmas: friss mészvakolatokra, műanyagra, gyantára, lakk- és olajos felületre, enyves festékre, meszfestékre, fémre, fára
Előkészítés:
Krétásodó illetve málló, porló felületeket, valamint a meszcsurgásokat 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,

73015-01/01 Energy Furioso szilikon vékonyvakolat, gültig ab: 10.6.2010, AHO, 1

Energy Saving System

sérült, repedezett felületeket ragasztótapasz (pl. Energy Star, Energy Top) segítségével át kell húzni és adott esetben üvegszövet erősítést kell alkalmazni (Energy Textile). Minden alapfelületet Energy Primer vakolatalapozóval elő kell kezelni (száradási idő: min. 24 óra)!

Feldolgozás:

Rétegfelépítés:

1x Murexin Energy Primer vakolatalapozó

1x Murexin Energy Furioso

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 Furioso 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 körkörös, vízszintesen vagy függőlegesen alakítjuk ki a struktúrát.

Kapart hatású struktúra:

Felhordás után közvetlenül műanyag dörzsölővel körkörös 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 hálósával) a közvetlen napsugárzástól, erős szélről, ködtől, esőtől és a fagytól védeni kell. A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérséklet a száradási időt jelentősen meghosszabbítja és egyenetlen színárnyalatot hoz 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 teljesen kiszáradva, akkor a vékonyvakolat kötése leállhat és az anyagban lévő kötőanyagokat a nedvesség kioldhatja. Amennyiben a kötés megkezdése előtt a felhordott vékonyvakolatot nedvesség éri (pl. eső, köd, hajnali páralecsapódás) vagy az alapfelület teljesen kiszáradva, akkor a vékonyvakolat kötése leállhat, az anyagban lévő kötőanyagokat a nedvesség kioldhatja. Az előírt várakozási idő 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. Próba felhordás javasolt az alapfelület egyenetlenségeiből adódó anyagszükséglet illetve az esetleges színproblémák elkerülése érdekében. A felhordott vékonyvakolat színe és a színekártyákon 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, lakot és fémeket védeni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal el kell távolítani.

Nem szabad megvárni, míg részárad.

A szerszámokat a felhasználás után rögtön meg kell tisztítani.

Átfesthető: Murexin Energy Furioso Colour szilikon festék

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 °C 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 terhelhet minket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vétel szerződésében fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyekkel a szakemberek részéről ismertnek feltehetően nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivételoz nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklámdíj benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivételoztatás esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.