

Energy Primer vakolatalapozó



- > tapadást elősegítő
- > nedvszívás kiegyenlítő
- > felhasználásra kész

Termékleírás

Felhasználásra kész, vizes diszperziós kötőanyagú alapozó. Szilikonyanta emulziót, szerves kötőanyagot, ásványi töltőanyagokat, adalékanyagokat és vizet tartalmaz. A nedvszívás kiegyenlítésével és a tapadás elősegítésével lehetővé teszi a fedőréteg egyenletes színezésének a kialakítását, illetve biztosítja az alapfelületnek a hatékony víztaszítását. Univerzális alapozó kül- és beltérben a Murexin Energy Bravo, Energy Brilliant, Energy Crystal és Energy Furioso vékonyvakolatokhoz, valamint az Energy Creative lábazati díszítővakolathoz.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 KG	műanyagvödör	32 db
5 KG	műanyagvödör	64 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

Bedolgozás

Bedolgozás

Rétegfelépítés:

1x Murexin Energy Primer vakolatalapozó

1x Murexin Energy vékonyvakolatok, Energy Creative lábazati díszítővakolat

Az alapfelületnek szilárdnak és száraznak kell lennie.

A Murexin Energy Primer vakolatalapozót lassú fordulatszámú működő keverővel alaposan át kell keverni. Egyéb más anyagot ne keverjünk hozzá. A feldolgozási konzisztenciát egy kevés víz hozzáadásával be lehet állítani (max. 1% tiszta víz), mely függ a konzisztenciától és az alapfelület szívóképességétől.

Erősen nedvszívó alapfelületek esetén az alapozást meg kell ismételni.

Az Energy Primer vakolatalapozót a teljes felületen, és egyenletesen kell felhordani henger vagy ecset segítségével. Magasabb hőmérsékletnél ajánlott kétszer alapozni. Kétszeri alapozásnál (pl.

55200, Energy Primer vakolatalapozó, érvényesség kezdete: 03.08.2023, Oldal 1

különböző nedvszívású alapfelületek) a munkafolyamatok között 24 óra száradási időt kell betartani. Egyéb más anyagot ne keverjünk hozzá. Egyenletesen és megszakítás nélkül kell dolgozni.

Általános figyelmeztetés:

A vakolatalapozó feldolgozása és kötési ideje alatt a levegő-, anyag és az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C legyen és ne haladja meg a +30°C hőmérsékletet. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15°C - +25°C. A homlokzatot (pl. állványvédő hálóval) a közvetlen napsugárzástól, erős szélétől, ködtől, esőtől és fagytól védeni kell. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom a száradási időt meghosszabbítja, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt! Magasabb hőmérsékletnél (pl. nyári időszak) a száradási idő lerövidülhet.

Minden további réteg felhordás előtt legalább 24 óra várakozási időt be kell tartani. A nem felújítandó felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinker, természetes követ, műanyagot, 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. Javasolt a szem és a bőrvédelem.

Fedőrétegek:

Murexin Energy Bravo
Murexin Energy Brilliant
Murexin Energy Crystal
Murexin Energy Furioso
Murexin Energy Creative

Műszaki adatok

Sűrűség	kb. 1,65 kg/dm ³
Legnagyobb szemcseméret	kb. 0,5 mm
Szín	fehér
Anyagszükséglet	kb. 0,20 - 25 kg/m ² /réteg tapasztolt felületre
Feldolgozási hőmérséklet	kb. 0,40 kg/m ² /réteg vakolat felületre +5°C felett, Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15°C - +25°C
Szilárdanyag tartalom	kb. 70%

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)
ETAG 004

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek
ásványi alapfelületek
beton, pórusbeton

mész-cement és cementvakolatok P II & P III
teherbíró festékek
hőszigetelő rendszerek
gipszvakolatok
gipsz építőlemez és gipszkarton (előkezelés szükséges)

Nem alkalmas: mészvakolatokra, műanyagra, műgyantára, lakk- és olajos felületre, enyves festékre, mészfestékre, rugalmas diszperziós bevonatra, fémre, fára

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer-, kivirágzás és laza részekről mentesnek kell lennie, illetve ne legyen víztaszító. Az alapfelületnek a vizsgálatát el kell végezni. A falnak egyenletesnek kell lennie.

Előkészítés:

Krétásodó illetve málló, porló felületeket, valamint a mészcsurgásokat és a cementfátyol réteget mechanikai úton el kell távolítani, vagy adott esetben meg kell erősíteni (pl. Mélyalapozó). Betonon található leválasztó olaj maradványokat forró gőzzel vagy a kereskedelemben kapható leválasztó olajeltávolítóval kell eltávolítani.

A szennyezett és/vagy algásodott, gombásodott felületeket mechanikai úton vagy forró gőzzel illetve speciális anyaggal (pl. Murexin AS 50 Alga és penészstop) 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). Minden alapfelületet Energy Primer vakolatalapozóval elő kell kezelni (száradási idő: min. 24 óra)! Erősen nedvszívó alapfelületek esetén az alapozást meg kell ismételni.

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.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalom kivüli 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 termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A poralakú anyagok csomagolásának kinyitása után az anyagot rögtön fel kell használni.
- A csomagolást óvatosan kell kinyitni, az anyag esetleges száraz részeit el kell távolítani és a terméket jól fel kell keverni.
- A már keményedő gipsztartalmú gletthez nem lehet vizet hozzáadni; Minden új bekeverés előtt ki kell tisztítani a keverőedényt.
- A beton pórusait és a lyukakat egy külön munkafolyamatban ki kell javítani azért, hogy a glettelésnél ne legyen buborékképződés.
- Az egyes munkafázisok között közbenső csiszolás elvégzését javasoljuk.
- Mindig kerülje a „nedves a nedvesre” történő munkálatokat.
- A végleges mosás- ill. dörzsállóság > kb. 28 nap.

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

55200, Energy Primer vakolatalapozó, érvényesség kezdete: 03.08.2023, Oldal 3

Festék- és bevonattechnika

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, szélről, esőtől, fagytól védeni kell!
- A vakoló- és esztrichmunkák következtében a megnövekedett páratartalom a gipszes anyagok duzzadásához és elválásához vezethet.
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlanító 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)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A színtelen és transzparens festékeket csak UV-védett területeken lehet használni.
- Az oldószer tartalmú rendszereknél a szakképződésre figyelni kell.
- A lágýtőszert tartalmú alapfelületeknél vizsgálni kell az anyag-összeférhetőséget.
- Az alkid bázisú rendszerek sárgásodására figyelni kell.
- A mérettartó felületeknél a bevonat blokkzilárdságára figyelni kell.
- Az intenzív, ragyogó és sötét színárnyalatok alkalmazásánál a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „selyem matt” (fényességi fok $> 15/60^\circ$) használatát javasoljuk, és az alapfelületet előtte „fehér”-ben alapozni.
- A surlófény esetén a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „tompamatt” (fényességi fok $< 5/85^\circ$) használatát javasoljuk.

Egyéb információk:

- 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.
- A munka a minőségére vonatkozó gyakorlatias szabályozást írja le: „Gipszkarton felületek glettelése. A felületekkel szemben támasztott minőségi követelmények meghatározása”
- Gyermektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

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.

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 mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.