* **Nagy rétegvastagság**
* **Vízállóvá teszi az alapfelületet**
* **Jó nyúlási és visszaalakulási jellemzők**
* **Jó időjárás- és UV sugárzásállóság**
* **Rugalmas alacsony hőmérsékleten**
* **Elasztikus az alapfelület kis dinamikus repedésein**
* **Gombásodással és algásodással szemben ellenálló bevonat**
* **Ellenáll az enyhe gyalogosforgalomnak**

# **Leírás**

Fényre térhálósodó akrilbevonat.

# **Jellemző felhasználási területek**

Tetők és teraszok, gerinccserepek, szegélyek, cement esővízcsatornák, kéményalapok, stb. védelme, tömítése és vízmentesítése.

# **Tanúsítványok/Tesztek**

|  |  |
| --- | --- |
| Vízzáróság (EN 1928): | Vízállónak minősül (LNEC vizsgálati jelentés) |
| Szakadási nyúlás (EN ISO 527-1/3/5): | 226% (LNEC vizsgálati jelentés) |
| Szakitószilárdság (EN 12310-1): | 90 N (LNEC vizsgálati jelentés) |
| Mérettartás, ΔL (EN 1107-2): | 0,1% (LNEC vizsgálati jelentés) |
| Fehér szín (0501) Thermocin technológiával: |
| Fajlagos emisszió (EN 15976): | 90% (CSTB vizsgálati jelentés) |
| Napfény elnyelése (EN 14500): | 21% (CSTB vizsgálati jelentés) |
| Napfény visszaverődése (EN 14500): | 79% (CSTB vizsgálati jelentés) |

# **Jellemzők**

|  |  |
| --- | --- |
| Bevonat: | Matt  |
| Szín: | Fehér és katalógus színek |
| Alapfelület: | Cementhabarcsok, porózus tégla, kő és korábban festett vakolatok. |
| Gyakorlati kiadósság: | 1-3 m2/l rétegenként (az alapfelület típusától és a felhordási körülményektől függően) |
| Alkalmazás módja: | Kültéri falfestőhenger és ecset |
| Száradási idő: (20 °C és 60% relatív páratartalom) | Érintésre száraz – kb. 3 óraÁtfesthető – kb. 24 óra(Alacsony hőmérséklet és magas relatív páratartalom együttes jelentkezése esetén a száradási idők hosszabbak.) A réteg megszilárdulásához ultraibolya sugárzás szükséges. |
| VOC (illékony szerves vegyületek): | EU határértékek erre a termékre (A/i kategória): 140 g/l.Ez a termék maximum 6 g/l VOC-ot tartalmaz.(A fenti VOC-érték az ajánlásainknak megfelelően színezett, hígított, stb. használatra kész termékre vonatkozik. Nem vállalunk felelősséget az általunk javasoltaktól eltérő termékek keverésével nyert termékekért, és fel kell hívnunk a figyelmet az ellátási láncban részt vevők felelősségére, hogy ne sértsék meg a 2004/42/EK irányelvet.) |
| Eltarthatóság: | 3 év, eredeti tárolóedényekben 5-40 ºC közötti hőmérsékleten tárolva. |

# **Alkalmazási adatok**

## **Felület előkészítése**

A felületnek száraznak és nagyon tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

*Új felületek:* Nagynyomású mosóval távolítsa el a port, zsírt és egyéb szennyeződéseket. Ha szükséges, Artibiose fertőtlenítőszerrel (referenciaszám: 18-220) távolítsa el a mohát, algát és gombát. A kivirágzást és híg cementhabarcsot enyhén savas vízzel távolítsa el, majd mossa le a felületet tiszta vízzel. Ha a felület porózus, vagy lúgos, ajánljuk egy réteg Cinolite alapozó (referenciaszám: 54-850) használatát.

*Korábban festett felületek:* A régi, nem tapadó festéket alaposan tisztítsa le nagynyomású mosóval, vagy kefével. A látható felületeken úgy járjon el, mint új felületeknél.

Aszfaltlemezes felületek Távolítsa el a port, zsírt és egyéb szennyeződéseket. Vigyen fel egy vagy két réteg Aqua alapozót (referenciaszám: 12-830).

## **Környezeti feltételek**

|  |  |
| --- | --- |
| Külső hőmérséklet: | 5 ºC fölött |
| Relatív páratartalom: | Kevesebb mint 80% |
| Alapfelület nedvességtartalom: | Kevesebb mint 4% ASTM F2659 szerint és („Tramex” műszerrel mérve). |
| Felületi hőmérséklet:  | 2-3 ºC-kal harmatpont fölött.Ne használja a festéket napfénynek kitett nagyon forró felületeken, esőben, vagy erős szélben. |

## **Alkalmazási jellemzők**

|  |  |
| --- | --- |
| Termék előkészítése: | Keverje fel, amíg teljesen homogén nem lesz. |
| Felhordás: | *Imperflex Roofs rendszer szilárd felületeken:* - Az első réteg Imperflex Roofsot 50% vízzel hígítva vigye fel. Hagyja megszáradni.- Ha a mechanikai ellenállást meg kell erősíteni, vigyen fel egy második réteg 50%-ban vízzel hígított Imperflex Roofsot a teljes területre és azonnal fedje be a repedéseket egy réteg Crakgon Plus-szal a finomabb felülettel felfelé a szövet impregnálásához. Hagyja megszáradni.- Vigyen fel két-három réteg Imperflex Roofsot hígítás nélkül.*Imperflex Roofs rendszer mikrorepedéseken:*- Az első réteg Imperflex Roofsot 50% vízzel hígítva vigye fel. Hagyja megszáradni.- Vigye fel a második réteg 50%-ban vízzel hígított Imperflex Roofsot a teljes területre és azonnal fedje be a repedéseket egy réteg Crakgon Plus-szal a finomabb felülettel felfelé a szövet impregnálásához. Hagyja megszáradni.- Vigyen fel két-három réteg Imperflex Roofsot hígítás nélkül.*Imperflex Roofs rendszer 1 mm-nél nagyobb lokalizált repedéseken:*- Kezelje a sérült területeket 50%-ban vízzel hígított Imperflex Roofs-szal a repedés mindkét oldalán, hogy létrejöjjön a tapadás az alapfelülethez. Hagyja megszáradni.- Vigye fel az első réteg 50%-ban vízzel hígított Imperflex Roofsot jól benedvesítve a repedések környékét, és azonnal fedje be a repedéseket egy réteg Crakgon Plus-szal a finomabb felülettel felfelé a szövet impregnálásához. Hagyja megszáradni.- Ha a mechanikai ellenállást meg kell erősíteni, vigyen fel egy második réteg 50%-ban vízzel hígított Imperflex Roofsot a teljes területre és azonnal fedje be a repedéseket egy réteg Crakgon Plus-szal a finomabb felülettel felfelé a szövet impregnálásához. Hagyja megszáradni.- Vigyen fel két-három réteg Imperflex Roofsot hígítás nélkül. *Imperflex Roofs rendszer 2 mm-nél nagyobb lokalizált repedéseken:*- Hagyományos cementtel javítsa ki a sérült területeket.- Úgy járjon el, mint a sérülésmentes felületek esetében. |

# **Észrevételek**

1 – A teraszok lejtése legyen több, mint 1%

2 – Mivel a bevonatot vastagon kell felvinni, az csak 24 óra elteltével válik esőállóvá.

3 – Mindig a teljes területen fel kell vinni. Ha a munkát meg kell szakítani, azt a sarkokban, széleken, vagy olyan helyen tegye, ahol a több, átfedő réteg elkerülhető.

4 – A réteg teljes megkeményedése után nyeri el enyhe forgalomra alkalmas lépésállóságát, ami normál hőmérséklet és páratartalom esetén körülbelül 2 hetet vesz igénybe.

5 – Kerámia- vagy cementálóanyagos burkolat, vagy Imperflex Roofson való alkalmazás esetén figyelni kell a felület állapotára. Ez esetben a mechanikai ellenállást Crakgon Plus alkalmazásával kell megerősíteni. A rendszer alkalmazása után hagyja két hétig száradni a kerámia-, vagy cementálóanyagos burkolat lerakása előtt. Ha ezeken a burkolatokon kiálló egyenetlenségek vagy kiszögellések találhatók, a felületet a felhordás előtt ki kell egyenlíteni. A csemperagasztás előtti kiegyenlítőt nem ajánlott közvetlenül az Imperflex Roofsra felvinni. Ezért a felületen egy plasztik burkolatot kell elteríteni, vagy megfelelően mosott homokkal leburkolni.

# **Egészség, biztonság és környezet**

Védje a szemet és a bőrt az érintkezéstől; viseljen kesztyűt, védőszemüveget és megfelelő ruházatot. Gyermekektől elzárva tartandó! Csak jól szellőző helyen használja. Ne ürítse a csatornába. A tartályt megfelelően lezárva és a megfelelő helyen tárolja. A termék szállításakor tegye meg a megfelelő intézkedéseket, hogy elkerülje az esetleges baleseteket, amelyek felhasíthatják a tartályt, vagy károsíthatják a csomagolást. Biztosítsa a tartály megfelelő tárolását biztonságos helyen. Ne tárolja vagy használja a terméket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között. Mindig vegye figyelembe a környezettel, valamint a munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos vonatkozó jogszabályokat. További információkért feltétlenül olvassa el a tartályon található címkét és a termék anyagbiztonsági adatlapját.