

# skycolors

03/09 197



## SKYCOLORS

Kétkomponensű, sima felületű,  
harmonikus színvilágú epoxi  
fugaanyag.

Ideális higiénikus környezetek  
kialakításához.

2-20 mm fugaszélesség.

## fugahabarcok és kitöltők

**TECHNOKOLLA**







94/6



24



10-30°C



45 perc



2-20 mm



# skycolors



## FŐ TULAJDONSÁGOK

- Kiváló vegyszerállóság
- Optimális megmunkálás és könnyű használat
- Nem nedvszívó
- Optimális tisztíthatóság
- Nem sárgul be
- Foltmentes
- Magas keménység

## JELLEG

A komponens: 24-féle színű sűrűn folyó massa (lásd táblázat) B komponens: sűrűn folyó folyadék

## ELTARTHATÓSÁG

24 hónapig száraz helyen, 10 és 30°C közötti hőmérsékleten

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Kerámia vagy kőlap\* fal- és padlóburkolatok fugázásához, mint: kőporcelán, klinker, üvegmozaik vagy márvány vagy kémiai anyagokkal érintkező burkolatok vagy ahol víztaszító fuga szükséges, mint: tejüzem, laboratóriumi munkafelület, konyhai munkafelület, cserzőüzem, papírüzem, ipari konyha, vágóhíd, borászat. Nagy igénybevételnek kitett burkolatokhoz, mint: ipari raktár, bevásárlóközpont stb.
- SKYCOLORS alkalmazható ragasztóként (R2 T osztály EN12004 szerint) az előzőekben említett falburkolóanyagok vasra és üvegyantára történő ragasztásához.
- Megfelelő medence burkolat fugázásához, akkor is, ha az tengervizes.

\* természetes kő fugázása előtt tisztítópróba elvégzése ajánlott

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A SKYCOLORS két epoxigyanta komponensből, kvarc ásványi anyagokból és speciális adalékokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.



## MEGFELELŐSÉG



## AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



### TKW 466

Nemezlap és lehúzó



### TKW 451

Lehúzó



### TKW 481

Szivacs



### TKW 182

Mosó vödör

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A SKYCOLORS egy reaktív ragasztóanyag, ami azt jelenti, hogy a kötés során kémiai reakció lép fel az A és a B komponens között.

Ezért nagyon fontos, hogy a kikeverés nagyon óvatos legyen. Öntse a folyadékot (B komponens) a masszába (A komponens) és keverje ki egy lehetőség szerint spirál keverőfejjel ellátott fúrókeverővel. Az anyagok között a reakció ezotermikus (hőt termelő), ezért vegye figyelembe, hogy a túl gyors keverés nagyobb hőt termel és ez jelentősen felgyorsíthatja az anyag kötési idejét, lerövidítve ezzel a megmunkálhatóság idejét. A kikevert anyag krémes állagú és jól kenhető.

## HÉZAGKITÖLTÉS

Hordja fel a SKYCOLORS anyagot a megfelelő gumilehúzóval kitöltve a fugahézagot teljes mélységében. A lehúzó élével távolítsa el a többlet anyagot.

Spricceljen egy szivaccsal vizet a fugázott felületre és egy közepes keménységű nemezzel dolgozza be az anyagot körkörös mozdulatokkal figyelve, hogy a hézagból ne hordja ki az anyagot. A többletanyag eltávolítása egy gumitörlővel lehetséges.

Nagyon fontos, hogy a tisztítás után a burkolap felületén ne maradjon semmilyen fugamaradék, mert ha egyszer az megkötött nehezen lehet az felszedni, ezért ajánlott a folyamatos tiszta vizes tisztítás, a tiszta szivacs alkalmazása a tisztítás során.

## SZÍNVÁLASZTÉK

|              |              |               |                    |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| 100 NEVE     | 106 INDIA    | 112 CAMELIA   | 118 ACQUAMARINA    |
| 101 SETA     | 107 CACAO    | 113 CICLAMINO | 119 SMERALDO       |
| 102 PERLA    | 108 MOKA     | 114 CORALLO   | 120 AGATA          |
| 103 AVORIO   | 109 GIRASOLE | 115 ZAFFIRO   | 121 PIETRA DI LUNA |
| 104 MANDORLA | 110 PAPAIA   | 116 TURCHESE  | 122 PETRA          |
| 105 SAHARA   | 111 CIPRIA   | 117 IRIS      | 123 NOTTE          |

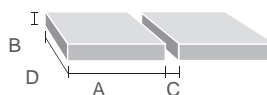
## FUGA ANYAGIGÉNY gr/m<sup>2</sup>

| BURKOLÓLAP<br>cm    | FUGA in mm |     |      |      |      |      |
|---------------------|------------|-----|------|------|------|------|
|                     | 2          | 3   | 4    | 6    | 8    | 10   |
| Üzegmozaik 2x2x0,38 | 1500       |     |      |      |      |      |
| 2x2x0,4             | 1300       |     |      |      |      |      |
| 5x5x0,4             | 500        | 770 | 1000 |      |      |      |
| 10x10x0,6           | 380        | 580 | 770  | 1150 | 1550 | 1900 |
| 7,5x15x0,7          | 450        | 680 | 900  | 1350 | 1800 | 2200 |
| 15x15x0,9           | 380        | 580 | 770  | 1150 | 1550 | 1900 |
| 20x20x0,9           | 290        | 430 | 580  | 900  | 1150 | 1400 |
| 12x24x0,9           |            | 540 | 720  | 1100 | 1400 | 1800 |
| 12x24x1,4           |            | 840 | 1100 | 1700 | 2200 | 2800 |
| 20x20x0,9           | 290        | 430 | 580  | 870  | 1150 | 1400 |
| 20x30x0,9           | 240        | 360 | 480  | 720  | 960  | 1200 |
| 30x30x1             | 210        | 320 | 430  | 640  | 850  | 1100 |
| 30x60x1             | 160        | 240 | 320  | 480  | 640  | 800  |
| 40x40x1             | 160        | 240 | 320  | 480  | 640  | 800  |
| 50x50x1             | 130        | 190 | 260  | 390  | 510  | 640  |
| 60x120x1,1          | 90         | 130 | 180  | 270  | 350  | 440  |

## ANYAGIGÉNY SZÁMÍTÁSA

$$A \times B \times \left[ \frac{C+D}{C \times D} \right] \times 160 = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$

mm                      in cm



# skycolors

## FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- ne próbálja meg a termék arányait megváltoztatni: nem megfelelő katalízis károsíthatja a végső kötést.
- ne használja a terméket, ha az már nehezen kenhető, keverjen ki újat
- az alkalmazás teljes ideje alatt használjon gumikesztyűt
- az anyagigény a következő típusú burkolóanyagokra vonatkozik: egyszer égetett, klinker, kő porcelán
- ne használja porózus burkolatokhoz (pl.: cotto)
- ne használja a SKYCOLORS-t a hézagban jelenlévő víz esetén
- ne alkalmazza a sötét színeket nem mázas klinker esetén
- ne alkalmazza mozgásban lévő felületekhez
- ne mossa le savakkal vagy erősen oxidáló anyagokkal az alkalmazás során

| MŰSZAKI ADATOK                       | ÉRTÉK                 | KÖVETELMÉNY            | SZABVÁNY   |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Keverési arány                       | (A:B) 94:6            |                        |            |
| Hőmérséklet az alkalmazás alatt      | min. +10°C, max +30°C |                        |            |
| Keverék fajsúlya                     | 1,6 Kg/l              |                        |            |
| Alkalmazhatóság                      | 3 perc                |                        |            |
| Felhasználhatóság                    | *50 perc              |                        |            |
| Járhatóság                           | *24 óra               |                        |            |
| Használatbavétel                     | *4 nap                |                        |            |
| Hőingadozási ellenállás              | -20 °C - + 100°C      |                        |            |
| Kopásállóság                         | 160 mm <sup>3</sup>   | ≤ 250 mm <sup>3</sup>  | EN 12808-2 |
| Hajlítószilárdság száradás után      | 38 N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> | EN 12808-3 |
| Kompresszós ellenállás száradás után | 58 N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> | EN 12808-3 |
| Összehúzódnás                        | 0,8 mm/m              | ≤ 1,5 mm/m             | EN 12808-4 |
| Vízfelvevőképesség 240 perc után.    | 0,05 gr               | ≤ 0,1 gr               | EN 12808-5 |

\* Ezek az időintervallumok 23°C és 50% páratartalom mellett értendők. Rövidebbek magasabb és hosszabbak alacsonyabb hőmérséklet esetén.

## ANYAGKIÍRÁS

IA kerámia padló- és falburkolatok fugázása magas kémiai ellenállású, epoxi alapú hézagkitöltővel kell, hogy történjen, mint a Skycolors a Technokolla-tól, amely lehetővé teszi a 20 mm szélességig történő fugázást.

**A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.**  
A dokumentum letölthető pdf formátumban.

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsok ügyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetészerű használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy tölts le a [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki leírást.

# skycolors

## SKYCOLORS -NAL FUGÁZOTT KERÁMIABURKOLATOK KÉMIAI ANYAGOKKAL SZEMBENI ELLENÁLLÁSA

| MŰSZAKI ADATOK                   |                           |                |                         |                        |
|----------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| CSOPORT                          | NÉV                       | KONCENTRÁCIÓ % | FOLYAMATOS BEHATÁS 20°C | SZAKASZOS BEHATÁS 20°C |
| <b>SAVAK</b>                     |                           |                |                         |                        |
|                                  | Ecetsav                   | 2,5            | +                       | +                      |
|                                  | "                         | 5              | (+)                     | +                      |
|                                  | "                         | 10             | -                       | -                      |
|                                  | Sósav                     | 37             | (+)                     | +                      |
|                                  | Krómsav                   | 20             | -                       | -                      |
|                                  | Citromsav                 | 10             | -                       | -                      |
|                                  | Hangyasav                 | 2,5            | +                       | +                      |
|                                  | "                         | 10             | (+)                     | -                      |
|                                  | Tejsav                    | 2,5            | -                       | +                      |
|                                  | "                         | 5              | (+)                     | +                      |
|                                  | "                         | 10             | -                       | (+)                    |
|                                  | Nitrogénsav               | 25             | (+)                     | +                      |
|                                  | "                         | 50             | -                       | -                      |
|                                  | Olajsav                   |                | -                       | -                      |
|                                  | Foszforsav                | 50             | (+)                     | +                      |
|                                  | "                         | 75             | -                       | -                      |
|                                  | Kénsav                    | 1,5            | +                       | +                      |
|                                  | "                         | 50             | (+)                     | +                      |
|                                  | "                         | 98             | -                       | -                      |
|                                  | Csersav                   | 10             | +                       | +                      |
|                                  | Borkósav                  | 10             | +                       | +                      |
|                                  | Oxálsav                   | 10             | +                       | +                      |
| <b>ALKÁLOK ÉS TELÍTETT SAVAK</b> |                           |                |                         |                        |
|                                  | Ammónia                   | 25             | +                       | +                      |
|                                  | Nátrium- hidroxid         | 50             | +                       | +                      |
|                                  | Kálium-hidrix             | 50             | +                       | +                      |
|                                  | <b>Nátrium hipoklorit</b> |                |                         |                        |
|                                  | Aktív klór                | 6,5 g/l        | (+)                     | +                      |
|                                  | Aktív klór                | 162 g/l        | -                       | -                      |
| <b>TELÍTETT SAVAK</b>            |                           |                |                         |                        |
|                                  | Nátrium-tioszulfát        |                | +                       | +                      |
|                                  | Nátrium-klorid            |                | +                       | +                      |
|                                  | Nátrium-klorid            |                | +                       | +                      |
|                                  | Vas-klorid                |                | +                       | +                      |
|                                  | Aluminium-sulfát          |                | +                       | +                      |
|                                  | Cukor                     |                | +                       | +                      |
|                                  | Oxigénnel dúsított víz    | 1              | +                       | +                      |
|                                  | "                         | 10             | +                       | +                      |
|                                  | Nátrium-biszulfit         |                | +                       | +                      |
| <b>OLAJOK ÉS ÜZEMANYAGOK</b>     |                           |                |                         |                        |
|                                  | Benzin                    |                | +                       | +                      |
|                                  | Petróleum                 |                | +                       | +                      |
|                                  | Gázolaj                   |                | +                       | +                      |
|                                  | Olivaolaj                 |                | +                       | +                      |
| <b>OLDÓSZEREK</b>                |                           |                |                         |                        |
|                                  | Etilalkohol               |                | +                       | +                      |
|                                  | Aceton                    |                | -                       | -                      |
|                                  | Etilén glikol             |                | +                       | +                      |
|                                  | Glicerín                  |                | +                       | +                      |
|                                  | Perklóretilén             |                | -                       | -                      |
|                                  | Triklór                   |                | -                       | -                      |
|                                  | Triklóretilén             |                | -                       | -                      |
|                                  | Metilén-klorid            |                | -                       | -                      |
|                                  | Toluol                    |                | -                       | -                      |
|                                  | Benzol                    |                | -                       | -                      |
|                                  | Xilol                     |                | -                       | -                      |

MAGYARÁZAT: + Optimális ellenállás (+) Mérsékelt ellenállás - Alacsony ellenállás

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket. A dokumentum letölthető pdf formátumban.



**Technokolla S.p.A.**

Via Radici in Piano, 558  
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269  
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com  
info@technokolla.com