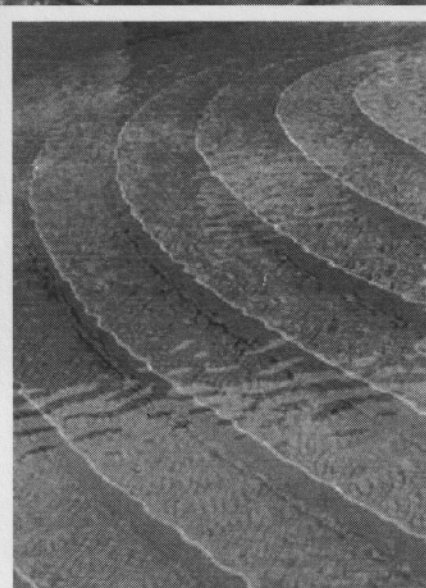


skycolors evolution

12/13 232

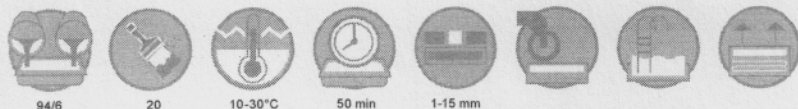


SKYCOLORS EVOLUTION

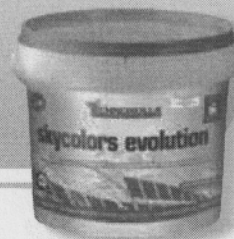
Kétkomponensű epoxy fugázóanyag. Fényes megjelenés, egyedi színek. Ideális tökéletes higiéniát igénylő területekhez 1-15 mm fuga szélességig.

FUGAHABARCSOK ÉS KITÖLTŐK





skycolors evolution



FŐBB JELLEMZŐK:

Optimális megmunkálhatóság és könnyű használat.
Nem nedvszívó.
Fényes felület.
Optimális tisztíthatóság.
Egységes árnyalatok, szinttartósság.
Ellenálló a foltokkal szemben.
Nagyfokú keménység, jó kémiai ellenállóképesség.

JELLEG:

A komponens: sűrű paszta 20 féle színben

B komponens: viszkózus folyadék

ELTARTHATÓSÁG:

24 hónapig száraz helyen 10-30 Celsius fok közötti hőmérsékleten.

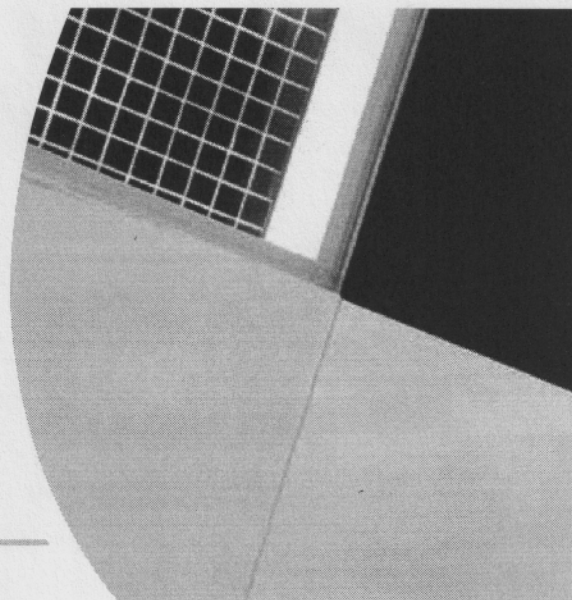
FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

- Minden típusú kerámia padló fugázására, mint pl.: kerámia vagy üvegmozaik, kőporcelán, klinker, természetes kő*.
- Olyan helyeken, ahol a vonzó megjelenés elengedhetetlen és/vagy erőteljes kémiai behatásoknak kitett területek, mint pl.: gyógyfürdők, wellness központok, gyógyvizes medencék, úszómedencék, fürdőszobák, konyhai felületek, stb.
- Alkalmas úszómedencék fugázására akkor is, ha azt majd sós vízzel töltik fel.

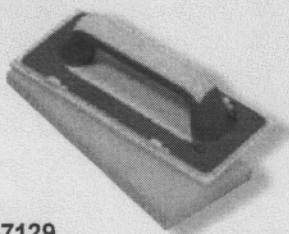
* természetes kő fugázása előtt szín- és tisztítópróba elvégzése ajánlott

TERMÉKÖSSZETÉTEL:

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

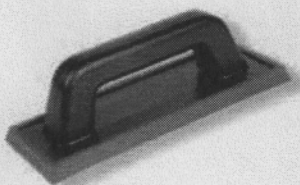


AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



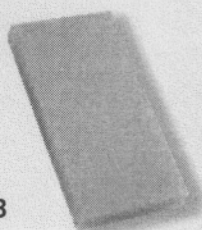
437129

Puha fehér nemez és lehúzó



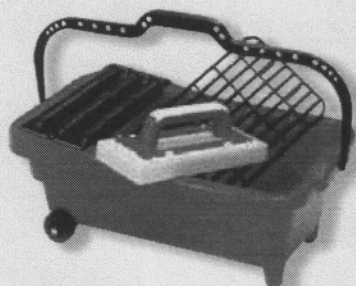
437209

Lehúzó



437128

Szivacs



437123

Három kerekű 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 körültekintő és 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.

* A Skycolors Evolution bizonyos kombinációiban a hozzáadott glitter megváltoztathatja az anyag végső színárnyalatát.

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 gumitörővel lehetséges.

Nagyon fontos, hogy a tisztítás után a burkolólap felületén ne maradjon semmilyen fugamaradék, mert ha egyszer az megkötött, nehezen lehet azt felszedni. Ezért ajánlott a folyamatos tiszta vizes tisztítás, és a folyamatosan tiszta szivacs alkalmazása a tisztítási folyamat során.

SZÍNVÁLASZTÉK

200 - neutral	205 - magnolia	210 - smoke	215 - jade
201 - ice white	206 - hazelnut	211 - slate	216 - cinnamon
202 - bright white	207 - dove	212 - ebony	217 - mauve
203 - milk white	208 - chocolate	213 - lemon yellow	218 - cornflower
204 - cream	209 - pearl grey	214 - mint green	219 - Persian blue

GLITTER VÁLASZTÉK

arany,ezüst,bronz, gyöngyház, fluoreszkáló*

*A fluoreszkáló hatás eléréséhez a terméknek fel kell töltnie fényvel. Így nem szabad olyan helyen használni, ahol nincs természetes vagy mesterséges fényforrás. A maximális hatékonyság elérése érdekében a következő színekkel javasolt kombinálni: neutral, ice white, bright white, milk white.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- ne próbálja meg a termék arányait megváltoztatni, mivel a nem megfelelő katalízis befolyásolja a végső kötést
- ne használja a terméket, ha a felhordása már nehezzé válik. Készítsen új keveréket.
- a karbonizáció elkerülése érdekében ne használja a terméket szélsőséges éghajlati körülmények között (pl.: alacsony hőmérséklet, vagy magas páratartalom, nedvesség esetén)
- 12 Celsius fok alatt nehezen alkalmazható a termék. Ne tegyen hozzá semmit, amitől folyékonyabbá válik.
- Meleg időben gyorsan hordja fel a terméket, hogy megakadályozza a túl gyors megszilárdulást.
- A karbonizáció megelőzése érdekében (mely megváltoztathatja a termék színét), ne takarja le a felületet közvetlenül fugázás után.
- Várjon legalább 24-48 órát a felület védelme előtt, függően a környezet páratartalmától és hőmérsékletétől.
- A termék használatakor mindig viseljen gumi kesztyűt.
- Az anyagigény a következő típusú burkolatokhoz vonatkozik: egyszer égetett cserép, klinker, kőporcelán.
- Ne használja porózus felületen (pl. cotto)
- Ne használja mozgó felületekhez.
- Ne használja, a fugahézagban jelen lévő víz esetén.
- A felhordás alatt ne mossa savas vagy erősen oxidáló anyaggal.
- Végezzen próba tisztítást mintás vagy betétekkel ellátott felületeken.
- Ne hagyja, hogy tisztító víz maradjon a frissen elkészített felületen.
- Savakkal és oxidánsokkal történő folyamatos érintkezés megváltoztathatja a színeket.

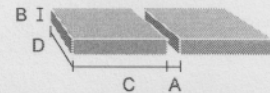
FUGA ANYAGIGÉNY gr/m²

BURKÓLÓLAP in cm	FUGA mm					
	2	3	4	6	8	10
Vitreous mosaic 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:

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

in mm in cm



MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNY	SZABVÁNY
Keverési arány	(A:B) 94:6		
Megengedett hőmérsékleti határ értékek alkalmazáskor	min. +10°C, max +30°C		
Javasolt alkalmazási hőmérséklet	min. +12°C, max +25°C		
Fazékidő	*45 min		
Járhatóság	*24 h		
Használatbavétel	*7 days		
Hőingadozási ellenállás	from -20 °C to + 100°C [§]		
Kopásállóság	≤ 250 mm ³	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Hajlításierősség száradás után	≥ 30 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás száradás után	≥ 45 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²	EN 12808-3
Összehúzódás	≤ 1.5 mm/m	≤ 1.5 mm/m	EN 12808-4
Vízfelvevő képesség 240 perc után	≤ 0.1 g	≤ 0.1 g	EN 12808-5

* A fenti időintervallumok 23 Celsius fok és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Magasabb hőmérséklet esetén lerövidül, alacsonyabb hőmérséklet esetén meghosszabbodik.

§ A 100 Celsius fok nem lehet folyamatos.

SPECIFICATION

Ceramic floor and wall tiles must be sealed using glossy-finish epoxy-based grouting with high chemical resistance, such as Technokolla's SKYCOLORS EVOLUTION, which can be used to grout joints up to 15 mm wide.

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 rendeltetés szerinti 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 leírás nem váltotta fel egy újabb kiadást. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.

skycolors evolution

SKYCOLORS EVOLUTION-NAL FUGÁZOTT KERÁMIA BURKOLATOK KÉMIAI ELLENÁLLÁSA

MŰSZAKI ADATOK				
CSOPORT	NÉV	KONCENTRÁCIÓ %	FOLYAMATOS BEHATÁS 20°C	SZAKASZOS BEHATÁS 20°C
ACIDS				
	Acetic	2.5	+	+
	"	5	(+)	+
	"	10	-	-
	Hydrochloric	37	(+)	+
	Chromic	20	-	-
	Citric	10	-	-
	Formic	2.5	+	+
	"	10	-	-
	Lactic	2.5	+	+
	"	5	(+)	+
	"	10	-	(+)
	Nitric	25	(+)	+
	"	50	-	-
	Oleic		-	-
	Phosphoric	50	(+)	+
	"	75	-	-
	Sulphuric	1.5	+	+
	"	50	(+)	+
	"	98	-	-
	Tannic	10	(+)	+
	Tartaric	10	+	+
	Oxalic	10	+	+
ALKALIS AND SATURATED SOLUTIONS				
	Ammonia	25	+	+
	Caustic soda	50	+	+
	Potash	50	+	+
	Sodium hypochlorite			
	Active chlorine	6.5 g/l	(+)	+
	Active chlorine	162 g/l	-	-
SATURATED SOLUTIONS				
	Sodium hyposulphite		+	+
	Sodium chloride		+	+
	Calcium chloride		+	+
	Iron chloride		+	+
	Aluminium sulphate		+	+
	Sugar		+	+
	Hydrogen peroxide	1	+	+
	"	10	+	+
	Sodium bisulphite		+	+
OILS AND FUELS				
	Gasoline		+	+
	Petroleum		+	+
	Diesel fuel		+	+
	Olive oil		+	+
SOLVENTS				
	Ethyl alcohol		+	+
	Acetone		-	-
	Glycol		+	+
	Glycerine		+	+
	Perchloroethylene		-	-
	Trichloroethane		-	-
	Trichloroethylene		-	-
	Methylene chloride		-	-
	Toluol		-	-
	Benzol		-	-
	Xylool		-	-

KEY: + Optimum resistance (+) Fair resistance - Poor resistance

MEGJEGYZÉS: A táblázat nem alkalmazható glitter hozzáadása esetén.

TECHNOKOLLA



Sika Italia S.p.A.

Registered Office and Administrative Headquarters: Via L. Einaudi 6,
20068 Peschiera Borromeo (MI)

Sassuolo Plant (MO): Via Radici in Piano 558, Postal Code 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com