

MICRORESINA®

WALL

Új generációs, víz bázisú polimer mátrix Microresina® (mikro műgyanta) hézag- vagy fugamentes, folyamatos Wallcrete, Wallpaper® burkolatokhoz és meglévő kerámia burkolatok újradizájnolásához (re-design), ideális a GreenBuildingnél.

Új generációs, polimer alapstruktúrájú, vizes bázisú Microresina® (mikroműgyanta) a Wallcrete, Wallpaper® folyamatos burkolatokhoz és a meglévő függőleges burkolatok újralakításához, ideális a GreenBuildingnél. Rugalmas, kiváló tulajdonságú mikrofilm. Átalakítja a függőleges burkolatokat folyamatos, nem nedvszívó, higiénikus, egyenletes színű felületekké és beburkolja a Wallcrete anyag-térhálósítókat és a Wallpaper® superflat térhálósítókat. Ideális a meglévő függőleges mázas kerámia, greslap, üvegmozaik, cement vékony kőlapok, természetes kő és márvány burkolatok újralakításához. Beltérre, lakossági és kereskedelmi használatú helyiségekben alkalmazható. Falakra és egyéb függőleges felületekre.



GREENBUILDING RATING®

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/l	 Low Ecological Impact	 Health Care
		 Víz bázisú kialakítás			

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Kiemeli az általa fedett anyagok szerkezetét
- Megvédi a felületeket, nem nedvszívóvá, higiénikussá és biztonságossá teszi őket
- Nem sárgul
- Extra matt eldolgozás
- Lágy silk-touch hatású, selymes tapintású

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Folyamatos mikrofilm burkolat a következőkhöz:

- Wallcrete térhálósító
- Wallpaper® térhálósító
- meglévő kerámia, üvegmozaik, természetes kő burkolatok
- stabil, finom szemcséjű, stabil cement alapú vakolatok
- gipsz alapú vakolatok

Beltérben. Lakossági helyiségekben, zuhanyzóknak, kereskedelmi és ipari helyiségekben

Ne használjuk

Padlóra. Hideg (< +10 °C) kerámia hordozórétegekre, nedves hordozórétegekre, medencék, folyadéktartályok burkolataként, átnedvesedésnek kitett helyeken. Ne használjuk a bekeverés után 1,5 órán túl.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

A Microresina® Wall mikrofilm felvétele előtt ellenőrizze, hogy az aljzatok stabilak-e és tökéletesen rögzülnek-e az aljzathoz. Az aljzat tökéletesen száraz legyen. Egy esetleges átvizesedés, vagy akár a maradék nedvesség miatt, olyan párányomás alakulhat ki, amely miatt a Microresina® Wall (mikroműgyanta) mikrofilm teljesen átítatódik, és ezét elválik.

Wallcrete térhálósító: a felületet csiszoljuk le 180 szemcséjű csiszolópapírral a sima felület elérésére. A Microresina® Wall első rétegét hordjuk fel a teljes felületre 30% (súlyszázalék) vizes hígítással. A következő rétegek ráhelyezéséig várjunk 6 – 8 órát (5 – 10 súlyszázalékban hígítva, amíg el nem érjük a kívánt fedést).

Wallcrete térhálósító és a Wallcrete Aquastop: a felületet csiszoljuk le 180 szemcséjű csiszolópapírral a sima felület elérésére. Az első réteget hordjuk fel 10% (súlyszázalék) vizes hígítással. A következő rétegek ráhelyezéséig várjunk 6 – 8 órát (5 – 10 súlyszázalékban hígítva, amíg el nem érjük a kívánt fedést).

Wallpaper® térhálósító: a felületet csiszoljuk le 240 szemcséjű csiszolópapírral a tökéletesen sima felület elérésére.

A Microresina® Wall első rétegét hordjuk fel a teljes felületre 30% (súlyszázalék) vizes hígítással. Az újabb réteg rárakása előtt várjuk 6 – 8 órát. Mielőtt folytatnánk a következő rétegekkel, ellenőrizzük a felület simaságát, és szükség esetén fugázzuk ki ismét az észlelt hibákat a Wallpaper® térhálósítóval. Várjuk meg a kiegyenlítő anyag teljes megszáradását, csiszoljuk meg ismét 240 szemcséjű csiszolópapírral, tisztítsuk meg majd végezzük el a következő rétegek felhordását (5 – 10 súlyszázalékban hígítva, amíg el nem érjük a kívánt fedést).

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Meglévő kerámia, üvegmozaik és természetes kő vagy téglá burkolatok: a fugákat továbbá elektromos porszívóval gondosan meg kell tisztítani a portól és a törmelékektől. A díszítendő burkolat felületének száraznak és portól vagy építkezési szennyeződéstől mentesnek kell lennie; az esetleges védőviasz-maradványokat előzőleg el kell távolítani speciális termékekkel. Amennyiben töredezett vagy hiányos fugák vannak jelen, fugázzuk ki a kész Keralevel® Eco RP kiegyenlítő anyaggal, majd csiszoljuk le és tisztítsuk meg a felületet. A felhordás előtt ügyeljünk arra, hogy a kerámia burkolat hőmérséklete +10 °C-nál magasabb legyen. Alaposan tisztítsuk meg a felületet Keragrip Eco Pulep tapadásnövelőbe bemártott kendővel. Nem nedvszívó felületekre az első réteget tisztán vigyük fel, alapozóként. Ügyeljünk arra, hogy hordozóréteg (> +10 °C) és a környezet hőmérséklete (> +15 °C) megfelelő legyen, és várjunk 6 – 12 órát a következő rétegek felhordásáig (5 – 10 tömegszázalékban hígítva, amíg el nem érjük a kívánt fedést). Kő vagy nedvszívó burkolatokra (p. téglá) hordjuk fel a Microresina® Wall első réteget a teljes felületre 30%-os hígításban.

Gipsz alapú aljzatok: a gipsz alapú vakolatok maradék nedvességtartalma $\leq 1\%$ kell, hogy legyen, karbidos nedvességmérővel mérve. Kövessük a gyártók előírásait. Ellenőrizzük, hogy az aljzat egyetlen rétegben van-e elkészítve, finomvakolatok nélkül, amelyek lehet, hogy kevésbé rögzülnek és így nem megfelelőek. Hengerrel vagy festőkefével vigyük fel egy réteg 1 : 4 arányban vízzel hígított Primer A Eco terméket. Várjunk legalább 16 órát és vigyük fel a Primer A Eco második réteget vízzel való 1 : 2 arányú hígításban. Várjunk legalább 16 órát és vigyük fel a Microresina® Wall első réteget 5 – 10%-os hígításban. A következő rétegek ráhelyezése előtt várjunk 6 – 8 órát (5 – 10%-ban hígítva, amíg el nem érjük a kívánt fedést).

Előkészítés

Használat előtt keverje fel az A részt. A keverés után lassan adja hozzá az edzőt a következő arányban: A rész: B rész = 5 : 1,1 (súlyarány) és addig keverje, míg teljesen homogén nem lesz.

A nem nedvszívó felületeken való felhordásnál az első réteget tisztán (hígítás nélkül) készítsük el.

Nedvszívó felületeknél hígítsuk 30%-ban tiszta vízzel és ismét keverjük fel az első réteg alapozó réteggé váló felhordásához.

A következő rétegekben hígítsuk a terméket 5 – 10%-ban tiszta vízzel és ismételjünk meg a teljesen száraz terméken a felhordást, amíg el nem érjük a kívánt fedettséget.

A termék bekeverése után, mielőtt felhordaná, hagyja pihenni néhány percig.

Alkalmazás

A Microresina® Wall terméket a teljes felületre rövidszálú Slc® Roller Plus típusú hengerrel vigyük fel alaposan, vagy szivacsral, ecsettel vagy szórással két, három vagy több rétegben, amíg el nem érjük a kívánt fedést (a felhasznált szín alapján); az első rétegben a 30 tömegszázalékban tiszta vízzel hígított termék a nedvszívó hordozórétegek alapozójaként szolgál. A világos színeknél (WR01 – WR03), sötét aljzat esetén akár 4 – 5 rétegre is szükség lehet a teljes fedés eléréséig (figyelembe véve a rétegenkénti 0,1 kg/m² kiadósságot). A nem nedvszívó felületekre az első réteget tisztán vigyük fel. A következő rétegekben hígítsuk 5 – 10 tömegszázalékban tiszta vízzel és ismét keverjük fel. A dekoráció készítéséhez szükséges környezeti körülmények a környezet +15 °C és +30 °C közötti hőmérsékletét és a környezet 75%-nál alacsonyabb relatív páratartalmát igénylik. A felhordás előtt ügyeljünk arra, hogy a kerámia burkolat hőmérséklete +10 °C-nál magasabb legyen.

Terjedelmes felületeknél ne keresztezzük a hengervonásokat, tartsuk frissen a homlokoldalát és a már szétterített részeken ne menjünk újra végig, hogy a film pigmentjei lerakódhassanak, és ne változzon meg a színe.

A sarkokat kis hengerrel vagy ecsettel alakítsuk ki, folyamatosan, ahogy haladunk, hogy mindig a friss termékre kerüljön friss. Az első és második réteg közötti várakozási idő 6 – 12 óra, a többi réteg esetén 2 – 12 óra. Vegyük figyelembe a rétegenkénti $\approx 0,1$ kg/m² kiadósságot. Ha az egyik és másik réteg között 12 óránál több idő telik el, enyhén csiszoljuk meg Slc® Durasoft System Softpad csiszolóval a következő réteg felhordása előtt.

Kerülje az alkalmazást erős napsugárzás esetén. Az alkalmazást követően a felületeket a réteg teljes száradásáig védeni kell a portól a víztől és a nedvességtől. Különböző színezett árutételek használata vagy egy termék kiegészítése esetén javasoljuk az egyes tételek összekeverését (A rész) az enyhe színárnyalati különbségek elkerülésének céljából.

Tisztítás

A szerszámok tisztítása a Microresina® Wall maradványoktól vízzel történik, a termék megkötése előtt.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

A vízszintes vagy vízzel hosszú ideig érintkező felületeken (pl. mosdó felülete) ügyeljünk arra, hogy a termék felhordását 4 rétegben végezzük (tisztá, vagy legfeljebb 5%-ban hígított termékkel), ügyelve a $\approx 0,4$ kg/m² anyagszükségletre.

A vízzel gyakran érintkező helyiségekben való alkalmazás végén használjon Kerakoll szigetelő és tömítő termékeket a csapok, lefolyók és zuhanyfalak falakkal való csatlakozásainál.

A gipsz vagy gipszkarton alapú hordozórétegeken való alkalmazásnál szükség esetén készítsünk előkészítő simítást a Wallpaper® simítóval/térhálósítóval a hordozóréteg egységesítésére.

Használat előtt hagyja, hogy a termék felvegye a helyiségek környezeti hőmérsékletét.

Az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a kezelt felületeket az esőtől és az erős nedvességtől.

Ha a termék egyes rétegének nagyobb a vastagsága, akkor hosszabb a mélyszáradási idő.

Mindig tiszta edényeket és szerszámokat használjon. A keveréstől számított 1,5 órán belül használja fel.

Minden felnyitott csomagot a lehető legrövidebb időn belül el kell használni.

A Kerakoll Design House katalógusban és a www.kerakolldesignhouse.com oldalon található fényképek, valamint a mintákon található színek csupán tájékoztató jellegűek.

A Kerakoll Design House különböző anyagú felületeinél eltérő az árnyalat, a telítettségi fok és a fényesség. Minden egyes projekthez azonos gyártási tételből származó anyagokat használjon.

A különböző árutételekből származó anyagok eltérő színárnyalatokat vehetnek fel.

A Kerakoll Design House felületeinek anyagszerkezetét erezett hatásos, nemfolyamatos anyagváltakozások és természetes szabálytalanságok jellemzik, amelyek a felületeket a lerakás során kézműves módon elkészítő munka gyümölcsei.


ÖSSZEJÉS

Új generációs, polimer alapstruktúrájú, színezett vizes bázisú Microresina® elasztikus mikrofilm a Wallcrete, Wallpaper® folyamatos burkolatokhoz és a meglév kerámia burkolatok újralakításához, a vizes bázisú, matt, vizes diszperzióban lév poliuretán kötanyag alapú Microresina® ecsettel, hengerrel vagy szórással való felvitele révén, fokozottan véd az agresszív anyagokkal szemben és karcálló, kiválóan tapad cement kiegyenlítő anyagra, meglév kerámiaóra, üvegmozaikra, természetes kőre, 100% a DIN 53151/ISO 2409/ASTM D 3359 szerint, nem mérgező az EN 71-3 szabvány szerint, megfelel a HACCP rendszernek/a élelmiszer-higiénáról szóló 852/2004/EK rendeletnek, szerves folyékony fedőréteggel készül a 2004/42/EK irányelvnek megfelelően, GreenBuilding Rating® Eco 1, típusa Microresina® Wall, gyártja a Kerakoll Spa, felhordható hengerrel három rétegben, rétegenként $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$ mennyiségben.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés:	
- A Rész	színes folyadék (WR01 – WR10)
- B Rész	átlátszó folyadék
Térfogattömeg A+B	1,11 kg/ℓ
Vegyjelleg	kétkomponensű, poliuretán, vizes emulzió
Csomagolás	A rész 2,5 kg és 1,25 kg-os vödör, B rész 0,55 kg és 0,275 kg-os palack
Keverék felhasználási ideje	$\leq 1,5$ óra
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Keverési arány	A rész : B rész = 5 : 1,1
Hígítás	Víz
Alkalmazási hőmérséklet	+15 °C és +30 °C között
Fényességi fokozat	≈ 10 gloss
Alapfelület nedvessége	$\leq 2\%$
A hordozóréteg hőmérséklete	$\geq +10$ °C
Tanús. GEV 5023/11.01.02	6 – 12 óra
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	2 – 12 óra
Keverék felhasználási ideje	$\approx 1,5$ óra, a bekeveréstől számítva
Porszárás	≈ 30 perc
Hígítás vízzel:	
- nem nedvszívó aljzatoknál	0 – 10 v/v%
- nedvszívó aljzaton	0 – 30 v/v%
Érintés száraz	≈ 1 óra
Kiadósság felhordási rétegenként	$\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak, pl. hőmérséklettől, szellőzéstől és a hordozóréteg nedvszivádsától

	KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO - Italy - www.kerakoll.com	
	13 DoP n° 0283 EN 1504-2 MICRORESINA WALL Surface protection products - Impregnation	
Reaction to fire		Class F
Abrasion resistance:		improvement $\geq 30\%$
Capillary absorption and permeability to water:		$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{0,5}$
Impact resistance:		Class I
Adhesion strength by pull-off test:		$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Depth of Penetration:		$\geq 5 \text{ mm}$
Release of dangerous substances		See SDS

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH

Megfelelőség	Megfelel	EN 1504-2
Karcolásálló	2 kg (kiváló)	ISO 1518 Clements Test
Vegy ellenállóképesség	5 osztály (kiváló) foltosodásmentes és ellenáll az agresszív anyagoknak	EN 12720
Tapadási tesztek	100% kerámián	DIN 53151/ISO 2409/ASTM D 3359
Nem mérgező	Megfelel	EN 71-3
Alkalmos speciális helyiségek festésére is:		
Alkalmos élelmiszeripari felhasználású helyiségekhez	Megfelel	HACCP UNI 11021-2002

Adattfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- csak száraz aljzaton alkalmazható
- ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- védje a közvetlen napfénytől és a huzattól az első 6 órában
- ne alkalmazzuk szennyezett vagy laza, málló felületen
- a hulladékkezelést a hatályos jogszabályoknak megfelelően végezzük
- a lerakási helyiségekben óvjuk a felületeket és a termékeket a véletlenszerű érintkezéstől
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az Eco és Bio osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2018 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.18); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legújabb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com