

# Microresina®

Barvna mikroskola na vodni osnovi z mat lakiranim končnim videzom za prenavo pohištva in talnih ter stenskih keramičnih oblog. Italijanski dizajn za bivalno ugodje.

Zahvaljujoč inovativni tehnologiji Microresina® je idealna za zaščito notranje opreme in za keramične obloge. Odlična je za prekrivanje in zaščito katere koli površine, na kateri ustvari obarvani zaščitni mikrofilm.

Se uporablja kot barvni sloj v sistemih Microresina® Floor, Microresina® Parquet in Wallpaper®.

Na voljo v 10 barvah kolekcije Warm Collection.



## Rating 1\*

- × VOC Low Emission
- ✓ Water based
- × Solvent ≤ 80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

\* Rating izračunan na povprečju barvnih različic

1. Preprosto odstranjevanje madežev
2. Odpornost proti detergentom in razkužilom
3. Mat lakiran zaključni videz
4. Dobra prekrivnost
5. Odpornost proti drgnjenju tudi v temnih barvah
6. Odlična odpornost proti obrabi
7. Odpornost proti madežem
8. Brez težkih kovin v skladu s standardom EN 71-3
9. Nizek HOS, ne sprošča snovi, ki so škodljive za okolje in zdravje ljudi
10. Je v skladu s protokolom HACCP za dekoracijo prostorov za uporabo z živili

## Področja uporabe

→ Obarvana Mikroresina® na vodni osnovi z visoko zmogljivostjo

→ Namembnost uporabe:

Primerna za:

- vrata, okna in dodatke za pohištvo iz novega odležanega lesa, starega, ki ga je treba prebarvati, furniranega, oplemenitenega ali laminiranega lesa,
- aluminijaste in PVC okvirje in plošče,
- radiatorje in kovinske elemente, ustrezno obdelane s premazom proti rji,
- pohištvo iz plošč MDF, vezanega lesa ali masivnega lesa,
- tla (in obdelane obloge) z Microresina® Zero,
- obstoječe keramične obloge, stekleni mozaik in naravni kamen,
- fino zariban omet na cementni osnovi,
- omete in temeljne premaze na mavčni osnovi,
- Legno Large, Legno Medium, Legno Small,
- lesene hrastove pode,
- lesene pode, ki niso iz hrasta, obdelani s premazom Primer Antitannino.

→ Za notranjost in zunanost (na okvirjih in oknih), za stanovanjsko in poslovno gradnjo, kjer je pohodna obremenitev.

→ Za tla, stene, notranjo opremo in navpične površine.

Primerna za nanos na ogrevane estrihe.

→ Posebno primerna za premazovanje z Microresina® Xtreme.

Neprimerna uporaba

Na prostem kot talna ali stenska obloga, na splošno na lesenih tleh, razen tistih, ki so izrecno omenjena; na lesenih tleh, izpostavljenih daljšemu ali stalnemu stiku z vodo. Neposredno na keramičnih tleh brez temeljnega premaza Microresina® Zero in zaščite Microresina® Xtreme.

Na mrzlih keramičnih podlagah (<+10 °C), na vlažnih podlagah, kot so obloge kadi, posod za tekočine, pri kapilarni vlagi. Na podlagah s silikoni. Ne uporabljajte po 1,5 uri od mešanja.

## Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Pred premazovanjem z mikrofilmom

Microresina® preverite, če so podlage stabilne in popolnoma oprijete s podlago. Podlage morajo biti popolnoma suhe.

- Železne površine, ki jih je treba prebarvati: mehansko odstranite morebitne stare emajle s kovinskimi ščetkami in smirkovim papirjem, dokler železo ni gladko. Pri velikih površinah, industrijskem barvanju in globoki koroziji izvedite suho peskanje. Temeljito očistite površino in nanesite ustrezen protikorozijski premaz proti rji. Pred premazovanjem preverite, ali je temperatura kovinske površine višja od +10 °C. Nanesite prvi nerazredčeni nanos, da povečate oprijem. Preverite, ali so temperature podlage (> +10 °C) in okolja (> +15 °C) primerne in za premazovanje z naslednjimi nanosi počakajte 6–12 ur (razredčite s 5–10 % čiste vode, utežno, dokler ne dosežete zelene pokrivnosti).
- Nepobarvane lesene površine: obrusite in po celotni površini nanesite prvi nanos izdelka Microresina®, razredčenega s 30 % čiste vode. Ko se povsem posuši, premaz pobrusite, dokler ne dobite enakomerne in gladke površine. Za nadaljnji nanos filma Microresina® počakajte 6–12 ur (razredčite s 5–10 % čiste vode, utežno, dokler ne dosežete zelene pokrivnosti).
- Lesene površine, ki jih je treba prebarvati: obrusite celotno površino in jo temeljito očistite.

Podboje in okvirje vrat in oken lahko preventivno zakitate z izdelkom Wallpaper®. Nosilce za obzidne letve Invisible lahko preventivno zakitate z izdelki Hyperflex® Hybrid ali Wallpaper®.

- Stavbno pohištvo iz aluminija ali PVC-ja ter notranja oprema iz furniranega, oplemenitenega ali laminiranega lesa: površino pobrusite z abrazivno blazinico (Scotch Brite) in očistite s krpo, navlaženo z veznim premazom Keragrip Eco Pulep.
- Tla (ali obloge), obdelana z Microresina® Zero: podlago Microresina® Zero lahko brusite po 6 (+30 °C) do 16 urah (+10 °C) od nanosa. Treba jo je skrbno pripraviti, pri čemer je treba paziti, da se odstranijo morebitna kopičenja, ki so ostala pri premazovanju z Microresina® Zero: pobrusite z rotacijskim ali enokrtačnim strojem z abrazivno mrežo Carboplus Sic 220, dokler površina ni enakomerna; temeljito posesajte brusni prah.
- Obstoječe keramične obloge, stekleni mozaik in naravni kamen: fuge je treba očistiti prahu in drobljivih delov z natančnim sesanjem z električnim sesalnikom. Površina obloge, ki jo je treba dekorirati, mora biti suha, brez prahu in umazanije prejšnjih gradbenih posegov. Preverite enakomernost fug; če niso trdne in neprekinjene, odstranite poškodovane ali slabo sprijete ostanke fugiranja; površino fug očistite s kovinsko krtačo ali odstranite površinski del s strgalom tipa Fuga-Remove.

## Navodila za uporabo

Posesajte ostanke čiščenja in zafugirajte s fugirno maso iz serije Fugabella® Color (priporočamo, da izberete maso, ki je enaka obstoječim fugam) ali organsko fugirno maso iz linije Fugalite® (fini zaključni videz).

Pred ponovnim fugiranjem se prepričajte, da je minimalna debelina izdelka, ki ga boste nanесли, ustrezna (Fugabella® Color > 3–4 mm; Fugalite® > 2 mm). Podlage je treba očistiti s posebnimi izdelki glede na tip umazaniije.

Če uporabljate alkalne obdelave, jih dobro sperite z vodo, da popolnoma odstranite ostanke izdelkov. Preverite, ali niste uporabili silikonskih ali očetnih fugirnih mas in jih v tem primeru odstranite mehansko in z ustreznimi izdelki, da odstranite oljnato patino. Preverite, ali se na fugah ne nabirajo mastna ali oljnata onesnaževala. Po morebitnem pranju in pred premazovanjem preverite, ali vlažnost fug doseže ustrezne vrednosti preostale vlage (<2 % CM), preden premažete s ciklom Microresina®.

Ko preverite, da na površini ni voska in mastnih onesnaževal, jo obrišete s krpo, namočeno z veznim premazom Keragrip Eco Pulep in navlažite keramično oblogo.

Pred premazovanjem preverite, ali je temperatura keramične obloge nad +10 °C. Na nevpojne površine nanosite prvi nanos nerazredčene mikrosrole Microresina® kot obrizg in počakajte 6 do 12 ur za nanos naslednjih slojev (razredčeno 5–10 %, utežno, s čisto vodo, dokler ne dobite zelene prekrivnosti).

Na kamnite obloge ali vpojne površine razmažite prvi nanos po celotni površini in ga redčite s 30 % čiste vode.

- Fino zariban omet na cementni osnovi: cementni ometi morajo imeti preostalo vlago ≤ 2 %, izmerjeno s karbidnim higrometrom. Preverite, ali je bil omet nanesen v enem sloju, brez finega glajenja, ki je lahko slabo sprijemno in zato neprimerno. Površino obrusite z brusnim papirjem zrnatosti 180, da dobite popolnoma gladko površino.

Pred nanosom obdelajte z univerzalnim stenskim premazom Universal Wall Primer.

Če površina zahteva globinsko utrjevanje, jo premažite z dvema nanosoma premaza Universal Wall Primer. Ko je površina popolnoma suha, nanosite prvi sloj filma Microresina® na celotno površino, razredčenega s 30 % čiste vode (utežno).

Pred nanos naslednjih slojev počakajte 6–8 ur (razredčite s 5–10 % čiste vode, utežno, dokler ne dosežete zelene prekrivnosti).

- Ometi in temeljni premazi na mavčni osnovi: omet na mavčni osnovi mora imeti preostalo vlago ≤ 1 %, izmerjeno s karbidnim higrometrom (upoštevajte navodila proizvajalcev).

Preverite, ali je bil omet nanesen v enem sloju, brez finega glajenja, ki je lahko slabo sprijemno in zato neprimerno. Z valjčkom ali velikim pleskarskim čopičem nanosite premaz Universal Wall Primer, ki ste ga razredčili z vodo v razmerju 1 : 1. Počakajte vsaj 16 ur in nanosite drugi sloj nerazredčenega univerzalnega temeljnega premaza za stene Universal Wall Primer. Počakajte vsaj 16 ur in nanosite prvi sloj filma Microresina®, razredčenega s 5–10 % čiste vode.

Pred nanosom naslednjih slojev počakajte 6–8 ur (razredčite s 5–10 % čiste vode, dokler ne dosežete zelene prekrivnosti).

- Legno Large, Legno Medium, Legno Small: skrbno očistite tla, da dobite površino brez prahu, maščob, olj, voskov, silikonov, ostankov lepila in kakršnih koli madežev. Pobrusite z brusno blazinico SoftPad, skrbno posesajte ves brusni prah in premažite s filmom Microresina®.
- Leseni hrastovi podi: pobrusite parket, da dobite gladko, čisto površino, brez prahu, maščob, olj, voskov, silikonov, ostankov lepila, prejšnjih obdelav in kakršnih koli madežev. Če želite izrazitejšo teksturo lesa, površino skrtačite z ustreznimi pripomočki in jo pobrusite z brusno blazinico SoftPad, skrbno posesajte ves brusni prah in premažite s filmom Microresina®.
- Leseni podi, ki niso hrastovi: pobrusite parket, da dobite gladko, čisto površino, brez prahu, maščob, olj, voskov, silikonov, ostankov lepila, prejšnjih obdelav in kakršnih koli madežev. Če želite na lesu, ki to dopušča, izrazitejšo teksturo lesa, ga skrtačite z ustreznimi pripomočki. Nanesite Primer Antitannino z izdatnostjo 300 ml/m<sup>2</sup> in v skladu z navedbami v tehničnem listu. Pobrusite z brusno blazinico SoftPad, skrbno posesajte ves brusni prah in premažite s filmom Microresina®.
- Obloga za oblikovanje teksture Wallpaper®: površino obrusite z brusnim papirjem zrnatosti 240, da dobite popolnoma gladko površino. Nanesite prvi sloj filma Microresina® po celotni površini in ga redčite z 10 % (utežno) čiste vode. Pred ponovnim premazovanjem počakajte 6–8 ur. Preden nadaljujete z naslednjimi nanosi, preverite ravnost površine in po potrebi ponovno zakitajte opažene napake z izdelkom Wallpaper®. Počakajte, da se masa popolnoma posuši, ponovno pobrusite z brusnim papirjem zrnatosti 240, očistite in nato premažite z naslednjimi nanosi (redčite s čisto vodo 5–10 %, utežno, dokler ne dosežete zelene prekrivnosti).

# Navodila za uporabo

## → Priprava

Pred uporabo premešajte komponento A, med mešanjem dolivajte utrjevalec v razmerju komponenta A : komponenta B = 5 : 1 in dobro premešajte, dokler izdelek ni popolnoma homogen.

## → Nanos

- Premazovanje oblog in notranje opreme: za premazovanje nevpojnih površin pripravite prvi nanos nerazredčen. Za vpojne površine razredčite s 30 % čiste vode in ponovno premešajte ter nanesite izdelek kot temeljni premaz. Pred vnovičnim premazovanjem počakajte 6–8 ur. Pri naslednjih nanosih razredčite izdelek s 5–10 % čiste vode in nadaljujte s premazovanjem na povsem suhi sloj, dokler ne dosežete prekrivnosti. Po mešanju izdelka ga pred nanosom pustite počivati nekaj minut.

- Izdelek Microresina® je treba natančno nanesti na celotno površino s kratkodlakim valjčkom, kot je Roller Plus, ali iz pene, čopičem ali brizganjem v dveh, treh ali več nanosih, dokler ne dosežete želene prekrivnosti (odvisno od uporabljene barve). Okoljski pogoji, potrebni za izvedbo dekoracije, zahtevajo temperaturo okolja med +15 °C in +30 °C in relativno vlažnost zraka manj kot 75 %.

Pred premazovanjem preverite, ali je temperatura obloge nad +10 °C. Na velikih površinah premaza ne nanašajte križno, izogibajte se nanosu na že premazana mesta, da se pigment lahko usede in ne pride do spreminjanja barve. Kote sproti rešujte z majhnim valjčkom ali čopičem ter tako nanašajte izdelek vedno sveže na sveže. Čakalni čas med prvim in drugim nanosom je 6–12 ur, pri naslednjih nanosih 2–12 ur. Upoštevajte izdatnost ≈ 0,1 kg/m<sup>2</sup> na nanos. Če med enim in drugim nanosom mine več kot 12 ur, pred naslednjim premazovanjem rahlo obrusite z brusilnim sredstvom Durasoft System Softpad.

- Izogibajte se nanosu ob neposredni sončni pripeki. Po premazovanju je treba površine zaščititi pred prahom, vodo in vlago, dokler se film popolnoma ne posuši. V primeru uporabe različnih serij barvnega izdelka ali zaključne obdelave, je priporočljivo zmešati različne proizvodne serije (komponenta A), da preprečite rahla odstopanja v odtenkih.

- Premazovanje lesenih podov: razredčite s čisto vodo (≈ 10 % za prvi nanos in ≈ 5 % za drugi nanos) in ponovno premešajte. Po mešanju izdelka ga pred premazovanjem pustite počivati nekaj minut. Zmešan izdelek vlijte v ustrezno posodo za premazovanje z valjčkom. Enakomerno nanesite prvi nanos filma Microresina® z valjčkom Roller Plus, pri čemer upoštevajte izdatnost ≈ 110 g/m<sup>2</sup>.

Na površinah, večjih od ≈ 20 m<sup>2</sup>, se izogibajte velikim grbinam, ampak naredite ostre prehode vzdolž žil, po možnosti z lepilnim trakom s papirnato podlago. V primeru premazovanja v več povezanih prostorih se izogibajte grbinam tako, da za vsak prostor izvedete ostre prehode in prekinitev pri vratih ali pragovih, po možnosti z lepilnim trakom s papirnato podlago. Po ≈ 3–4 urah obrusite z brusno blazinico SoftPad, skrbno posesajte ves prah in enakomerno nanesite drugi sloj filma Microresina® z valjčkom Roller Plus, pri čemer upoštevajte izdatnost ≈ 100 g/m<sup>2</sup> in natančno upoštevajte zgornja navodila za nanašanje. Po ≈ 2–3 urah premažite s premazom Microresina® Xtreme po navodilih v tehničnem listu.

- Premazovanje keramičnih tal: izdelek razredčite z 10 % čiste vode (utežno) in ponovno premešajte. Po mešanju izdelka ga pred premazovanjem pustite počivati nekaj minut. Zmešan izdelek vlijte v ustrezno posodo za premazovanje z valjčkom. Izdelek je treba nanesti na tla, predhodno obdelana z Microresina® Zero, s kratkodlakim valjčkom, kot je Roller Plus (4–6 mm), pri čemer pazite, da ohranite porabo ≈ 80 g/m<sup>2</sup>. Kote sproti rešujte z majhnim valjčkom ali čopičem ter tako nanašajte izdelek vedno sveže na sveže. Izdelka ne vlivajte neposredno na tla, ampak valjček namočite v posodo in ga enakomerno porazdelite po tleh. Izdelka ne nanašajte na prevelike razdelke površine, da boste lahko izvedli križne nanose in bo film enakomeren, neprekinjen. Pri stičnih prostorih ne nanašajte filma na že nanesena mesta, ampak prehode zabrišite tako, da dvignete valj na vsaki grbini, da po pomoti ne pustite kopičenja ali presežkov materiala. V primeru premazovanja v več povezanih prostorih, se izogibajte grbinam tako, da za vsak prostor izvedete ostre prehode in prekinitev pri vratih ali pragovih, po možnosti z lepilnim trakom s papirnato podlago, pri čemer uporabite kot prekinitev fugo. Zaščitni premaz Microresina® Xtreme nanesite čez 2 uri (+30 °C) in 3 ure (+10 °C). Izogibajte se nanosu ob neposredni sončni pripeki. Po premazovanju je treba površine zaščititi pred prahom, vodo in vlago, dokler se film popolnoma ne posuši.

## → Čiščenje

Za čiščenje ostankov izdelka z orodja se uporablja voda, preden se izdelek strdi.

## Certificiranje in označevanje



\* 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).

## Druga pojasnila

- Pred uporabo pustite, da se izdelek aklimatizira s temperaturo prostora.
- Na vodoravnih površinah, ki so v daljšem stiku z vodo npr. pulti za umivalnike, bodite pozorni in premažite izdelek v 4 nanosih (nerazredčen ali razredčen največ 5 %) ob upoštevanju izdatnosti  $\approx 0,4 \text{ kg/m}^2$ .
- V prvih 48 urah po premazovanju zaščitite obdelane površine pred dežjem in visoko vlažnostjo.
- Velike debeline izdelka v enem samem nanosu podaljšajo čas sušenja v globino.
- Vedno uporabljajte čisto orodje in posode.
- Uporabite v 1,5 uri po mešanju. Za homogen estetski učinek nanesite enakomerne debeline in upoštevajte priporočene količine.
- Ko je pakiranje enkrat odprto, ga je treba čim prej porabiti.
- Pred začetkom premazovanja preverite, ali je valjček temeljito očiščen, da ne bo v prvi fazi nanašanja izgubljal dlak.
- Po zaključenem premazovanju v prostorih, kjer je pogost stik z vodo, uporabite prozorno kristalno tesnilo Hyperflex® Hybrid za tesnjenje plošč, odprtih, kabin za prhanje, odtokov in sifonov.
- Izogibajte se neposrednemu stiku z zelo agresivnimi snovmi, kot so zelo kisle ali bazične snovi in močno oksidativne snovi (npr. barve za lase), ki lahko spremenijo barvo obdelovane površine.
- Vulkanizirana plastika z visoko vsebnostjo plastifikatorjev (npr. pnevmatik in zaščitnih gumic) lahko pusti sledi na tleh, če ostane dalj časa v stiku s tlemi.
- Pazite na stik s preprogami iz strojenega usnja in/ali obdelanega z barvili: daljši neposreden stik s tovrstnimi materiali lahko sprošča oksidacijske snovi in barvila, ki lahko trajno spremenijo barvo tal.
- Fotografije v katalogu in na spletnem mestu ter barve, prikazane v vzorcih, so zgolj okvirne.
- Za vsak projekt uporabite materiale iz ene same proizvodne serije.
- Materiali iz različnih serij imajo lahko različne barvne odtenke.

## Tehnična specifikacija za popis del

- Za preoblikovanje notranje opreme  
Barvna mikroskola Microresina® na vodni osnovi z mat lakiranim zaključnim videzom za prenovo vseh elementov opreme z nanosom elastičnega filma, kot je Microresina® podjetja Kerakoll SpA, GreenBuilding Rating® 1, in sicer z valjčkom, čopičem ali brizganjem v 2–3 slojih in izdatnostjo  $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$ . Zelo odporna proti agresivnim snovem in praskam, z močnim oprijemom na železo, pocinkano pločevino, les in PVC, 100 % po DIN 53151/ISO 2409/ASTM D3359, nestrupena v skladu s standardom EN 71–3, v skladu s standardom UNI 11021:2002 (HACCP D.L. 193/2007) za higieno živil in z zaključnim premazovanjem v skladu z Uredbo 2004/42/ES.
- Za preoblikovanje navpičnih keramičnih oblog  
Barvna mikroskola Microresina® na vodni osnovi z mat lakiranim zaključnim videzom za prenovo keramičnih oblog z nanosom elastičnega filma, kot je Microresina® podjetja Kerakoll SpA, GreenBuilding Rating® 1, in sicer z valjčkom v treh slojih in izdatnostjo  $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$ . Vodoodporna, zelo odporna proti agresivnim snovem in praskam, z močnim oprijemom na tankoslojne izravnalne mase, obstoječo keramiko stekleni mozaik, naravni kamen, 100 % po DIN 53151/ISO 2409/ASTM D3359, nestrupena v skladu s standardom EN 71-3, v skladu s standardom UNI 11021:2002 (HACCP D.L. 193/2007) za higieno živil in z zaključnim premazovanjem v skladu z Uredbo 2004/42/ES.



**Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti**

## Videz:

- komponenta A	barvna tekočina (WR01 – WR10)
- komponenta B	prozorna tekočina
Prostorninska masa A+B	≈ 1,11 kg/l
Embalaža	komponenta A vedro 2,5 kg + komponenta B steklenica 0,5 kg
	komponenta A vedro 1,0 kg + komponenta B steklenica 0,2 kg
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Razmerje katalize	komponenta A : komponenta B = 5 : 1
Uporabnost mešanice	≤ 1,5 h
Mejna temperatura nanosa	od +15 °C do +30 °C
Vlažnost podlage	≤ 2 %
Temperatura podlage	≥ +10 °C
Čakalni čas med 1. in 2. nanosom	≈ 6–12 ur (obloga) / ≈ 3–4 ure (tla)
Čakalni čas med zaporednimi nanosi	≈ 2–12 h
Redčenje s čisto vodo:	
- na nevpojnih podlagah	0–10 % prostornine (odvisno od vrste podlage)
- na vpojnih podlagah	0–30 % prostornine (odvisno od vrste podlage)
Suha na otip	≈ 1 h
Polna obremenitev	pranje in stik z vodo ≈ 48 ur
Izdatnost za posamezni nanos	≈ 0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

**Zmogljivost****Visoka tehnologija**

Skladnost	SR-B2,0	EN 13813
Nestrupeno	ustrezno	EN 71-3
Primerno za oblaganje prostorov, namenjenih za pripravo živil	ustrezno	HACCP UNI 11021-2002

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise
- V prvih 3 urah zaščitite pred sončno pripeko in prepihom.
- Ne uporabljajte različnih serij izdelkov v istih ali sosednjih prostorih.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene aprila 2021 (poročilo GBR z dne 05.21); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.