



**ALLOVER**

---

DEKORATIVNÍ POVRCH NA PODLAHY, STROPY  
A SOUVISLÉ STĚNY

# **TECHNICKÝ NÁVOD K INSTALACI**

*made in Italy*



# OBSAH

<b>1_POPIS</b>	3
<b>2_ KOMPONENTY SYSTÉMŮ</b>	5
2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY	8
<b>3_SYSTÉMY</b>	10
<b>4_ PŘEDBĚŽNÉ KONTROLY A SCÉNÁŘE APLIKACE</b>	15
<b>5_PŘÍPRAVA PODKLADU</b>	17
• 5.1 BETONOVÉ PLOCHY	17
• 5.2 TRADIČNÍ POTĚRY	17
• 5.3 CEMENTOVÉ POTĚRY V PŘÍTOMNOSTI VYTÁPĚNÍ/ PODLAHOVÉ CHLAZENÍ	18
• 5.4 OBKLADOVÉ POVRCHY Z KERAMICKÉ, PORCELÁNOVÉ KAMENINY A PODOBNÉ	18
• 5.5 POVRCHY S STÁVAJÍCÍMI DEKORATIVNÍMI NÁTĚRY, PRYSKYŘICEMI A MIKROCEMENTOVÝMI PODLAHAMÍ	19
• 5.6 POVRCHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE	19
• 5.7 SÁDROKARTONOVÉ POVRCHY	20
• 5.8 SPRCHOVÝ KOUT	20
<b>6_PODMÍNKY PROSTŘEDÍ NA PRACOVIŠTI</b>	22
• 6.1 SKLADOVÁNÍ PRODUKTŮ ALLOVER	22
<b>7_ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA POVRCHŮ ALLOVER</b>	23



# 1\_POPIS

**ALLOVER** je vícevrstvý dekorativní systém na podlahy a souvislé stěny, který vzniká nanášením hotových, jednosložkových pastových produktů vyrobených ze speciální akrylátově-silanové polymerní matrice a funkčních vláken různého druhu. Toto složení umožňuje, aby cykly **ALLOVER** byly obecně realizovány bez použití výztužné síťoviny ze skelných vláken.

Povlak z "kompozitního" materiálu, který je vytvořen, se vyznačuje vynikající přilnavostí k podkladu, vysokou mechanickou pevností a odolností vůči pěšímu provozu; je proto vhodný pro všechny povrchy v obytných a komerčních kontextech. Svými vlastnostmi reaguje na rozmanité esteticko-výkonové potřeby obývacích pokojů, koupelen, kuchyní, restaurací, studií/kancelářů, obchodů, showroomů, wellness a lze jej použít i k dekoraci zařizovacích doplňků.

Systémy **ALLOVER** se snadno nanášejí na místě a lze je aplikovat přímo na betonové podlahy, staré keramické podlahy a stěny. **ALLOVER** plně uspokojí požadavky těch, kteří hledají dobrý kompromis mezi snadnou instalací, technickým výkonem a estetickým výsledkem.

Zamýšlené použití systémů **ALLOVER** nezahrnuje povrchy vystavené trolejbusovému provozu a obecněji určené pro průmyslové použití (laboratoře, sklady zboží, stavby velkoobchodního prodeje, supermarkety atd.). Systémy **ALLOVER** nelze použít v nakládacích a vykládacích prostorech, kde je vyžadováno nebo předpokládáno použití vozíků, transpalet, vysokozdvížných vozíků apod. Vyloučeny jsou také plochy umístěné venku, plochy směřující k bazénům a plochy určené pro parkování automobilů.

Systém **ALLOVER** se skládá ze 3 produktů:

**ALLOVER BASE**

**ALLOVER FINISH**

**ALLOVER TOP**

Tyto produkty, vhodně navrstvené podle pokynů uvedených v této uživatelské příručce, po vysušení vytvářejí:

Celková tloušťka systému

**Méně než 2 mm**



Maximální hmotnost systému na místě

**2,5 kg/m<sup>2</sup>**



Dostatečně také splňují technické požadavky nezbytné pro použití v obytných a komerčních prostředích:

**Reakce na oheň** klasifikovaná jako **B fl- s1** podle UNI EN 13501-1:2019

**Vhodnost podlahového vytápění** podle UNI EN 12664:2002

**Způsobilost HACCP**

Přes portál můžete nahlédnout do technické a bezpečnostní dokumentace web [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)





System ALLOVER díky sníženým emisím těkavých organických sloučenin (VOC) přispívá k vnitřnímu komfortu bydlení a je schopen uspokojit požadavky na ochranu životního prostředí vyžadované nejrozmanitějšími trhy. Zejména byl testován a klasifikován jako A+ podle francouzské ministerské vyhlášky pro kvalitu ovzduší a vyhovuje specifikacím „Indoor Air Comfort“ vydaným orgány Evropské unie a jejich členských států.



INDOOR AIR  
QUALITY A+



INDOOR AIR  
COMFORT  
CERTIFICATO



Je důležité upřesnit, že kdykoli se v této příručce objeví termíny „stěny“ a „svíslé povrchy“, označují jak svíslé stěny správně pochopené, tak stropy, protože pro oba platí naprosto stejné požadavky, takže je funkční zahrnout je do stejné kategorie.



## 2\_KOMPONENTY SYSTÉMŮ

**ALLOVER** se skládá ze 3 produktů s různými funkcemi a výkony, které se integrují, aby bylo možné dosáhnout požadovaného estetického/výkonového výsledku. Z tohoto důvodu musí být všechny produkty používány správně podle metod popsanych v tomto návodu.

Další technické informace týkající se jednotlivých produktů ALLOVER naleznete ve specifické dokumentaci na webovém portálu [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com).

### ALLOVER BASE

Jednosložkový dekorativní základní/konečný nátěr pro horizontální a vertikální povrchy v interiéru. ALLOVER BASE je stěrkový pastový produkt specifický pro vytvoření jak kotvícího základu, tak i povrchových úprav s texturou a estetikou materiálu. Zaručuje vysokou přímou přilnavost na více podkladech.

- Druh pojiva: silanizovaný akrylový kopolymer ve vodné emulzi
- Rozpouštědlo: voda
- Vzhled: bílá tixotropní pasta
- Maximální velikost kameniva: 0,75 mm
- Specifická hmotnost: cca 1,58. kg/l
- Doba zpracovatelnosti: cca 40 minut při 20°C, RH=60%
- Doba přetírání: po 4 hodinách při 20°C, RH=60%
- Aplikace: použijte NEREZOVÉ hladítko a nářadí
- Vydátnost: 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu v závislosti na podkladu - 1 kg/m<sup>2</sup> při použití sklolaminátové síťoviny;  
Vrstvy: od 1 do 3 v závislosti na podpoře a požadovaném efektu
- Ředění: připraveno k použití
- TABER otěruvzdornost - kotouče H22 500 g 200 ot./min po 7 dnech < 0,9 g
- Tónování: ALLOVER BASE lze tónovat tónovacím systémem SAN MARCO





## ALLOVER FINISH

Jednosložkový dekorativní vrchní nátěr na vodorovné a svislé povrchy v interiéru. ALLOVER FINISH je roztíratelný pastový produkt, který lze použít na povrchy předem připravené s ALLOVER BASE, kde je požadován hladší, minimalistický a méně strukturovaný estetický povrch; alternativně lze ALLOVER FINISH použít v několika vrstvách na svislých plochách pro vytvoření systému ALLOVER FLAT WALL.

- Druh pojiva: silanizovaný akrylový kopolymer ve vodné emulzi
- Rozpouštědlo: voda
- Vzhled: bílá tixotropní pasta
- Max. velikost kameniva: 0,3 mm
- Specifická hmotnost: cca 1,65. kg/l
- Doba zpracovatelnosti: cca 40 minut při 20°C, RH=60%
- Doba přetírání: po 4 hodinách při 20°C, RH=60%
- Aplikace: použijte NEREZOVÉ hladítko a nářadí
- Vydatnost: 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu
- Vrstvy: od 1 do 3 v závislosti na požadovaném efektu
- Ředění: připraveno k použití - je možné ředění vodou až do 5% hmotnosti
- TABER otěruvzdornost - kotouče H22 500 g 200 ot./min po 7 dnech < 1,2 g
- Tónování: ALLOVER FINISH je možné barvit tónovacím systémem SAN MARCO



Pro usnadnění barvení se doporučuje před barvením homogenizovat ALLOVER BASE a ALLOVER FINISH. Je možné míchat gyroskopickým míchadlem nebo míchací vrtáčkou vybavenou vrtulí.

Je dobrou praxí dokončit každou práci s materiály ze stejné výrobní šarže. V případě použití různých výrobních šarží, aby se předešlo nepatrným rozdílům v odstínech, je vhodné různé výroby smíchat dohromady. U prací, u kterých je nezbytné pokračování v nové výrobě, neprovádějte souvislou kombinaci barev. Pro spojení použijte jakákoliv přerušení kontinuity povrchu, jako jsou lišty, hrany, dilatační spáry apod.





## ALLOVER TOP

ALLOVER TOP je vodoodpudivý, jednosložkový transparentní vodou ředitelný ochranný lak s finálním saténovým efektem. Zaručuje vysokou odolnost vůči vodě, horkým a studeným kapalinám a mnoha látkám běžně používaným v rezidenčním, komerčním a gastronomickém sektoru.

- Druh pojiva: silanizovaný akrylový kopolymer ve vodné emulzi
- Rozpouštědlo: voda
- Vzhled: čirá kapalina
- Specifická hmotnost: cca 1,08. kg/l
- Povrchový lesk ALLOVER:  $6 \pm 2$ , úhel čtení  $60^\circ$
- Doba schnutí: asi 30 minut na dotek při  $20^\circ\text{C}$ , RH=60%
- Doba přetírání: po 3 hodinách při  $20^\circ\text{C}$ , RH=60%
- Aplikace: použijte VLNĚNÝ Štětec nebo VÁLEC s krátkým vlasem
- Orientační vydatnost: 7-8 m<sup>2</sup>/l ve 2 nátěrech
- Vrstvy: 2
- Ředění: 0-15% vodou
- TABER odolnost proti oděru - CS17 mol 1000 gr 200 otáček za 7 dní < 30 mg
- Odolnost povrchů vůči studeným kapalinám EN 12720:2013: třída B do 1 hodiny - dosažená třída podle CEN/TS 16209:2022 C
- Vyhovuje nařízení HACCP CE 852/2004
- Odolnost koleček kancelářských židlí proti oděru EN 425:2006: vhodné s kolečky měkkého typu, specifické pro parkety
- Povrchová odolnost proti vlhkému teplu UNI EN 12721:2013: dosažená třída podle CEN/TS 16209:2022 B
- Odolnost povrchů proti suchému teplu UNI EN 12722:2013: dosažená třída podle CEN/TS 16209:2022 C, při teplotě  $100^\circ\text{C}$
- Mírná změna jasu, viditelná pouze tehdy, když se zdroj světla odráží od testovacího povrchu směrem k oku pozorovatele



Pro dosažení optimálního výsledku z hlediska homogenity povrchu a rovnoměrnosti zasychání je vhodné vyhýbat se přímému slunečnímu záření.

Obkreslete plochým štětcem po obvodu místnosti. Poté rozprostřete ALLOVER TOP válečkem se středním vlasem a dejte pozor, aby pokryl celý povrch. Vzhledem k typu produktu se nedoporučuje aplikace airless nebo stříkání. Věnujte zvláštní pozornost rohům, aby bylo zajištěno úplné pokrytí/ochrana povrchu.



Aby nedocházelo ke vzniku nevzhledných čar při průchodu vlněným válečkem, nedoporučuje se výrobek roztírat geometrickými tahy (nahore-dole, vpravo-vlevo), vhodnější je dělat jemně nerovnoměrné (překřížené) tahy, které sledují trend tahů a integrují se tak do výsledné estetiky dekorace.

Povrch může být pochůzný 24 hodin po aplikaci; plných technických vlastností je dosaženo po 5 dnech.



Deklarované vydatnosti všech výrobků systému ALLOVER jsou orientační a mohou se lišit podle stavu podkladu a typu staveniště. U velmi velkých ploch je vhodné ověřit efektivní výtěžnost předběžným testem na konkrétním povrchu.

## 2.1 \_ DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

Systémy **ALLOVER** lze použít v různých vysoce kvalitních estetických a výkonných řešeních. Při jejich integraci, za přítomnosti konkrétních technických požadavků, se stává funkční kombinované použití s některými produkty uvedenými v obecném ceníku **SAN MARCO**, které splňují specifické požadavky. Tyto tzv. doplňkové produkty jsou uvedeny v tomto odstavci. Vezměte prosím na vědomí, že je možné nahlédnout do technické a bezpečnostní dokumentace prostřednictvím webového portálu [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com).



- V případě vysoce savých nebo křídujících vodorovných a svislých minerálních povrchů aplikujte jako přípravu podkladu **ATOMO**, vysoce penetrační izolační fixátor.



- V případě vodorovných povrchů pokrytých velmi lesklými nebo vysoce slinutými keramickými materiály, nebo je-li potřeba dodat povrchu homogenitu po některých fázích přípravy podkladu, jako je například brusování diamantovým kotoučem, musíte přistoupit k aplikaci spojovacího primeru **PRO-LINK**, adhezního základního nátěru pro keramické nátěry.



- Na vodorovných plochách vyznačujících se lokalizovanými opravami nebo nespojitostmi, jako jsou chybějící dlaždice nebo přítomnost technických stop, je třeba počítat s použitím předem namíchaného cementu s odpovídající mechanickou pevností. V závislosti na obnovovaném povrchu je vhodná hladina **CONTINUO LEVEL\_ZERO** nebo tixotropní opravná malta **BETOXAN 300**. U obou výrobků lze provést 1 nebo více vrstev o tloušťce od 3 do 40 mm na vrstvu. Pro spárování frakcí na krocích více než 12 měsíců po pokládce použijte **BETOXAN PLUS**. Je možné vyrobit 1 nebo více vrstev o tloušťce od 3 do 40 mm na vrstvu. Pokud je na velkých plochách vyžadována stěrková vrstva o nízké tloušťce, použijte na pochůzných površích **CONTINUO BASE**.





- V případě nedlážděných svislých ploch, kde je nutné obnovit homogenitu, doporučujeme použít stěrkové nátěry na bázi cementu jako **BETOMARC FIT** nebo **RASAMIX FIT**. Po zaschnutí lze **ALLOVER BASE** nanést přímo na tyto produkty.



- Na površích určených pro gastronomii (např. desky minibarů, barové pulty apod.), nebo tam, kde je nutné za všech okolností zaručit maximální chemickou odolnost vůči horkým a studeným tekutinám a čisticím prostředkům různého druhu, budou vrstvy **ALLOVER TOP** nahrazeny dvousložkovým nátěrem **CONTINUO TOP satin comp. A + CONTINUO TOP comp. B**.



- Pokud je nutné položit síťovinu ze skelného vlákna z důvodu nízké tloušťky dosahované systémem ALLOVER, je nutné použít síťovinu ze skleněných vláken proti alkalickým látkám o hmotnosti nepřesahující 90 g/m<sup>2</sup> a velikosti oka mezi 3,5 a 4,5 mm. V těchto případech je nutné nanést další vrstvu ALLOVER BASE, aby bylo zajištěno úplné maskování.



Deklarované vydatnosti různých výrobků v příslušné dokumentaci jsou orientační a mohou se lišit podle stavu podkladu a typu staveniště. U velmi velkých ploch je vhodné ověřit efektivní vydatnost předběžnou zkouškou na konkrétním povrchu.



## 3\_SYSTEMY

Pro všechny povrchy poskytuje **ALLOVER** možnost výběru a použití 2 alternativních systémů, které vytvářejí různé typy dekorací, oba snadno dosažitelné na místě/ webu:

### **ALLOVER SMART**

[KLIKNI >](#)

### **ALLOVER FLAT**

[KLIKNI >](#)

U těchto systémů předpis počítá vždy s prvotním nanesením 2 vrstev **ALLOVER BASE**, přičemž finální ochrany musí být vždy dosaženo nanesením 2 vrstev **ALLOVER TOP**.

Pokud je nutné použít výztužnou síťovinu ze skelných vláken (jak je popsáno např. v odst. 5.4 **KERAMICKÉ, PORCELÁNOVÉ KAMENINY, MOZAIKA A PODOBNÉ OBKLADOVÉ POVRCHY**)

musí být poskytnuta další vrstva **ALLOVER BASE**.

Pouze pro souvislé svislé plochy, které mají dobrou rovinnost (například sádkartonové stěny, železobetonové desky nebo jemná omítka) je možné vytvořit doplňkový systém:

### **ALLOVER FLAT WALL**

[KLIKNI >](#)

I zde platí, že konečné ochrany musí být vždy dosaženo nanesením 2 vrstev **ALLOVER TOP**.

## ALLOVER SMART

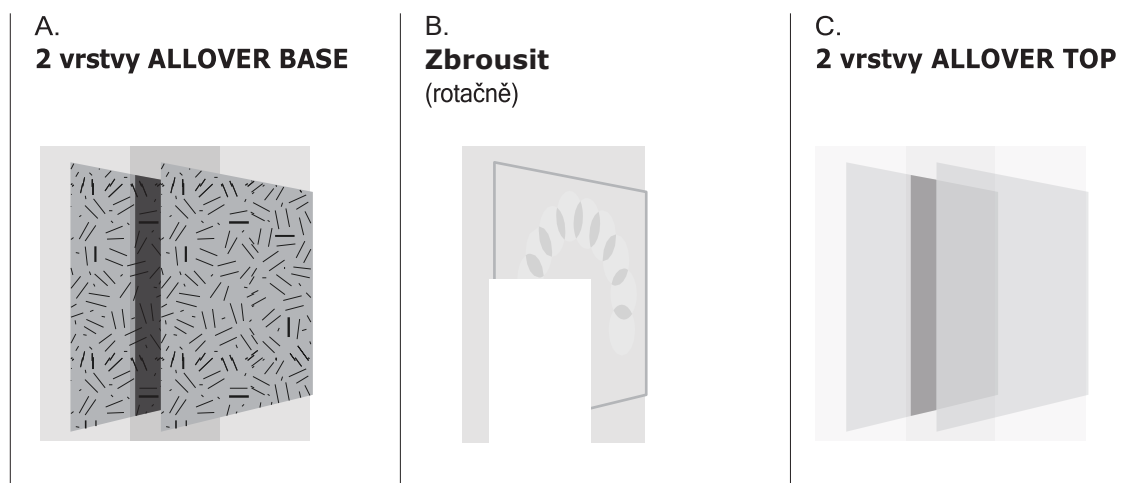
Vytváří se nanesením první vrstvy ALLOVER BASE ocelovým hladítkem. Roztažení musí být provedeno tak, aby nástroj zůstal téměř rovný vzhledem k pracovní ploše. Povrch lze uhladit nebo přejet ocelovým hladítkem půlkruhovými pohyby, aby se vytvořila větší nehomogenita a textura. Po úplném zaschnutí rozetřete druhou vrstvu stejnou technikou jako dříve, opět ocelovým hladítkem.

Po zaschnutí materiálu bude povrch zbroušen rotačním orbitalem vybaveným brusným papírem nebo brusnými kotouči s brusnou sítí s použitím jedné z následujících zrnitostí: 40, 50, 60 (v závislosti na stupni kompaktnosti a požadované estetice). Se zvyšující se jemností použitého brusného papíru/sítě (čím vyšší číslo, tím jemnější brusivo), bude výsledný estetický efekt plošší.

Na konci této fáze se u velmi intenzivních barev více projeví efekt "vybělení" povrchu vlivem korespondence, který se částečně obnoví po nanesení první vrstvy barvy ALLOVER TOP podle metod popsanych v kapitole 2.

Povrchy dokončete další vrstvou ALLOVER TOP vždy stejným způsobem.

Schéma systému ALLOVER SMART:





## ALLOVER FLAT

Vytváří se nanesením první vrstvy ALLOVER BASE ocelovým hladítkem. Aplikace musí být prováděna tak, aby nástroj zůstal téměř rovný vzhledem k pracovní ploše. Povrch lze uhladit a zhutnit ocelovým hladítkem vždy téměř plochým nástrojem. Po zaschnutí, obvykle po 4 hodinách, rozetřete druhou vrstvu, opět ocelovým hladítkem, stejnou technikou jako dříve.

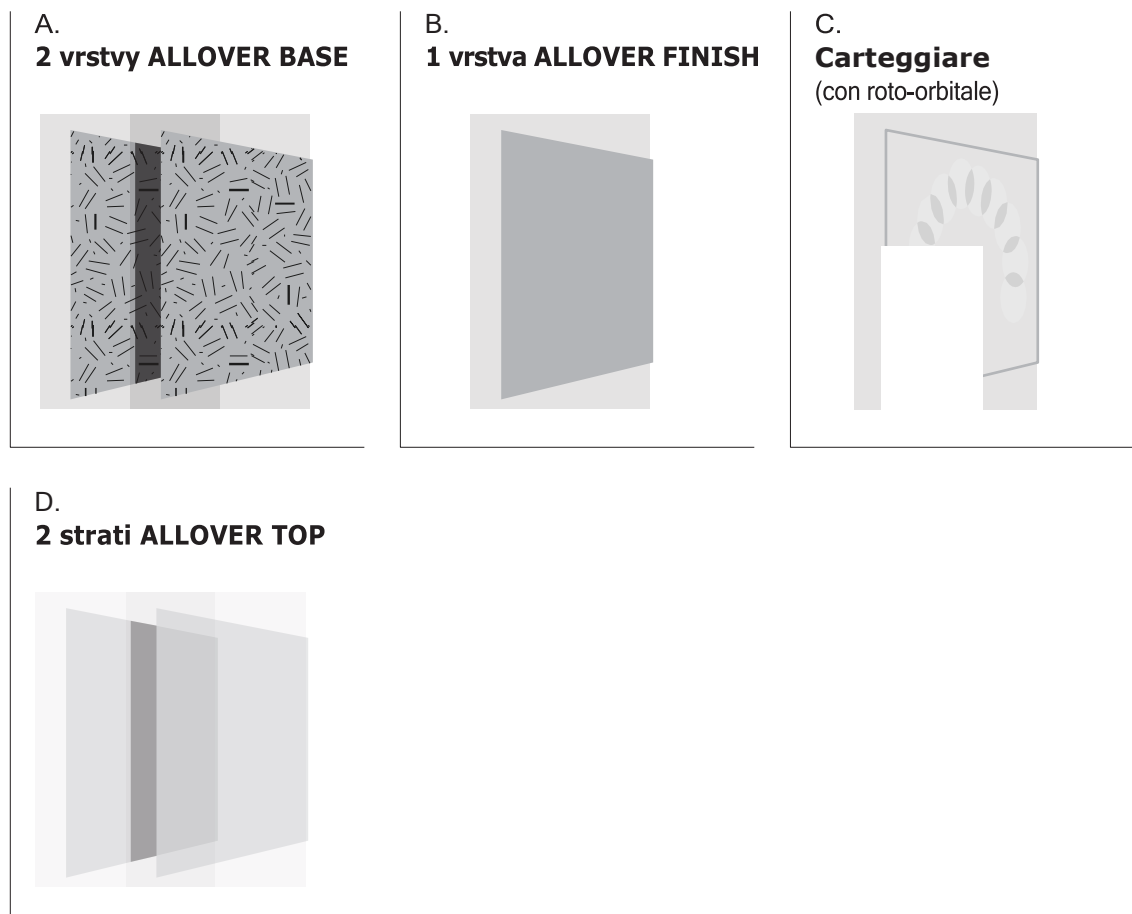
Volitelné: pokud hledáte esteticky velmi homogenní povrch, po úplném zaschnutí za přítomnosti zjevné drsnosti povrchu vyplývající z aplikace, můžete přistoupit k rychlému broušení rotační orbitální bruskou vybavenou brusným papírem nebo brusnými síťovými kotouči s použitím jedné z následujících zrnitostí: 40, 50, 60 (v závislosti na požadovaném stupni estetiky).

Pokračujte nanesením vrstvy ALLOVER FINISH, celoplošným rozetřením přípravku ocelovým hladítkem, vyhlazení tenkou vrstvou. Povrch lze uhladit a ponechat rovný a homogenní, nebo jej lze přejíždět stěrkou půlkruhovými pohyby, aby se vytvořila měkká textura.

Když je ALLOVER FINISH zcela suchý, pokračujte v rychlém roto-orbitálním broušení s brusným papírem nebo brusnými kotouči s použitím jedné z následujících zrnitostí: 150, 320, 400 (v závislosti na požadované estetice). Se zvyšující se jemností použitého brusného papíru/sítě (čím vyšší číslo, tím jemnější brusivo), bude výsledný estetický efekt plošší.

Dokončete povrchy 2 vrstvami ALLOVER TOP, jak je popsáno v kapitole 2.

Schéma systému ALLOVER FLAT:



## ALLOVER FLAT WALL

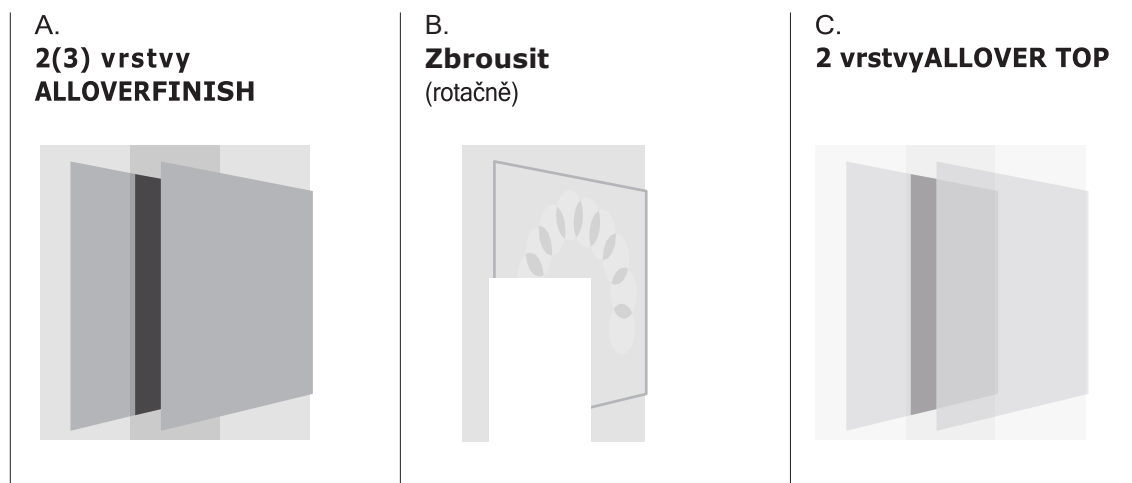
Tento dekorativní systém je vhodný pouze pro souvislé svislé plochy, které mají dobrou rovinnost (např. sádkartonové stěny nebo jemná omítka).

Vyrábí se nanesením první vrstvy ALLOVER FINISH ocelovým hladítkem pomocí nástroje s mírným sklonem, téměř naplocho. Po zaschnutí, obvykle po 4 hodinách, vždy stejnou technikou rozetřete druhou a třetí vrstvu ALLOVER FINISH ocelovým hladítkem. Zejména třetí vrstva musí být nanášena, když jsou na povrchu ještě viditelné nespojitosti (např. stopy po sloupcích používaných ke spojování sádkartonových desek). Povrch lze uhladit nebo přejet hladítkem půlkruhovými pohyby, aby se vytvořila jemná textura.

Když je ALLOVER FINISH zcela suchý, pokračujte v rychlém roto-orbitálním broušení s brusným papírem nebo brusnými kotouči s použitím jedné z následujících zrnitostí: 150, 320, 400 (v závislosti na požadované estetice). Se zvyšující se jemností použitého brusného papíru/sítě (čím vyšší číslo, tím jemnější brusivo), bude výsledný estetický efekt plošší.

Dokončete povrchy 2 vrstvami ALLOVER TOP, jak je popsáno v kapitole 2.

Schéma systému ALLOVER FLAT WALL:





### Pravidla pro dobrou instalaci

- Pro dosažení optimálního výsledku, pokud jde o homogenitu povrchu a rovnoměrnost sušení v přítomnosti velkých skleněných ploch, zakryjte sklo: je vhodné vyhýbat se přímému slunečnímu záření.
- Při aplikaci ALLOVER TOP, aby se zabránilo vzniku nevzhledných příliš ohraničených linek vlivem průchodu vlněného válečku, je vhodné přípravek nanášet tak, aby nevytvářel geometrické tahy (nahore-dole, vpravo-vlevo).
- Povrch dekorovaný a chráněný transparentním lakem bude pochůzný a odolá lehkému provozu 24 hodin po nanesení poslední vrstvy ALLOVER TOP. K úplnému dosažení chemicko-fyzikální odolnosti dojde po cca 5 dnech. V této době trvale nezakrývejte obklady stěn deskami a lepenkou, aby nedošlo k případným estetickým změnám povrchu.



**Naskenujte QR kód nebo klikněte na tlačítko níže a podívejte se na online video tutoriál o aplikaci systémů ALLOVER SMART a ALLOVER FLAT.**

[KLIKNI>](#)

## 4 \_PŘEDBĚŽNÉ KONTROLY A SCÉNÁŘE APLIKACE

Podklad musí být důkladně prozkoumán a připraven. Vzhledem k široké možnosti zásahu systémem ALLOVER, v závislosti na jeho povaze a vlastnostech, proveďte před zásahem pečlivě vyhodnocení a ověřte:



### PŘILNAVOST PODKLADU

Zkontrolujte stav zakrývané podpěry, pokud je nutné odstranit díly, které nejsou správně ukotveny k podpěře, a tam, kde je to možné, obnovte pomocí DOPLŇKOVÝCH PRODUKTŮ k systému ALLOVER, jak je popsáno v odstavci 2.1.



### PLANARITA

V případě velkých odchylek rovinnosti je možné zasahovat DOPLŇKOVÝMI PRODUKTY k systému ALLOVER, jak je popsáno v odstavci 2.1.



### SPÁRY

Systém ALLOVER není vhodný pro aplikaci v případě spár větších než 4 mm. V těchto podmínkách se prosím podívejte na další řešení, která lze nalézt nahlédnutím do technické dokumentace systému CONTINUO prostřednictvím portálu web [www.sanmarco.com](http://www.sanmarco.com).



### ČIŠTĚNÍ

Ujistěte se, že nezůstávají žádné stopy nečistot (mastnoty, oleje, chemické látky) nebo je odstraňte, aby byla zaručena přilnavost systému ALLOVER k podkladu a zamezilo se i dílčím jevům puchýřů nebo odlepování.

Pokud je nutné povrch očistit od velmi mastných nebo zvláště odolných nečistot, doporučujeme použít odmašťovací prostředek vhodný pro použití na mnoho povrchů v domácnosti. Používejte podle pokynů výrobce, přičemž dbejte na to, abyste povrch důkladně opláchnuli, aby se odstranily zbytky čisticího prostředku.

## POSTUPY APLIKACE



Systémy ALLOVER můžou být aplikovány, po případné přípravě podkladu, na:

- Beton (CLS)
- Tradiční potěry (pískové a cementové potěry nebo písek a speciální pojivo pro potěry, hotové potěry, samonivelační potěry v písku a cementu)
- Cementové potěry pro sálavé a chladící podlahy
- Povrchy obkládané keramikou, porcelánovou kameninou, se spárami nepřesahujícími 4 mm
- povrchy s již existujícími epoxidovými nebo polyuretanovými nátěry
- Povrchy z přírodního kamene se spárami nepřesahujícími 4 mm
- Konglomeráty a panely různé minerální povahy (např. železobetonová deska), pokud



- jsou savé a stabilní
- Nové i staré omítky na bázi hydraulických pojiv
- Dekorativní nátěry různých druhů
- Sádrové a sádkartonové povrchy (pouze svislé stěny)
- Sprchový box (kromě sprchové vaničky)



Systemy ALLOVER se nesmí aplikovat na:

- Vodorovné a svislé podklady, které nenabízejí potřebné záruky z hlediska přilnavosti a rozměrové stálosti, nebo které neposkytují dostatečné záruky pevnosti v tlaku
- Tradiční parkety
- Linoleum
- Skleněné povrchy a skleněné tvárnice
- Mozaikové povrchy z mramoru, žuly, skla a podobně
- Povrchy obkládané keramikou, porcelánovou kameninou, se spárami většími než 4 mm
- Vlhké podklady nebo při výskytu vztlínající vlhkosti
- Keramické, pryskyřičné a podobné sanitární výrobky
- V případě nespecifikovaném v předešlých bodech, kontaktujte technické oddělení San Marco Group Spa přes Contact Center: +39 041 85 20 527; assistenza-tecnica@sanmarcogroup.it.



Systemy ALLOVER můžou být aplikovány, pouze po konzultaci s technickým oddělením San Marco Group Spa, na:

- Klinker povrchy
- Potěry na bázi síranu vápenatého (CA) nebo magnezitu (MA).
- Prefabrikované parkety
- Tradiční pálené cihly



Důležité poznámky

- Podpěry a podklady provedené na deskách v kontaktu se zemí, odvětrávané prolézačky a atiky otevřených portiků musí být izolovány od jejich nosné plochy účinnou a trvanlivou hydroizolací a parozábranou, aby bylo možné aplikovat produkty systému ALLOVER.
- Teplota podkladu nesmí být nikdy nižší než +8°C. Pozor: teplota vzduchu není dostatečně významným parametrem.
- V případě pochybností o vlhkosti podkladu v době pokládky proveďte přístrojovou kontrolu vlhkoměrem - může postačovat použití vlhkoměru s měřením kontaktní sondou. Je zvykem pracovat s vlhkostí pod 4 %.





# 5 \_ PŘÍPRAVA P O D K L A D U

## 5.1 \_ BETONOVÉ PLOCHY

Na velkých plochách jsou běžně přítomny spáry provedené bezprostředně po položení betonu mechanickým řezáním, které mají funkci zamezení pnutí při zrání samotného betonu. U nových cementových podkladů počkejte na přiměřenou dobu vytvrzení dle pokynů výrobce, zpravidla minimálně 4 týdny. V těchto případech se doporučuje při aplikaci nátěru postupovat podle těchto spár bez jejich překrývání, aby se časem zabránilo vzniku trhlin v důsledku přirozených pohybů podkladu. Po uplynutí fáze tvrdnutí, obvykle ne méně než 12 měsíců, ztrácejí spáry svou technickou funkčnost a lze je v případě potřeby uzavřít maltou BETOXAN PLUS.

V případě nedostatečné rovinnosti je možné úroveň obnovit pomocí úrovně CONTINUOUS LEVEL\_ZERO. Betonové desky postavené proti terénu musí být izolovány účinnou a trvanlivou hydroizolací a parozábranou, aby se zabránilo vztlínání kapilární vody.

Pro velmi křídové povrchy konsolidujte pomocí ATOMO, vysoce penetračního izolačního fixačního prostředku na vodní bázi s ředěním 100 až 50 vodou.

Další informace naleznete v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY.

## 5.2 \_ TRADIČNÍ POTĚRY

Systém ALLOVER lze aplikovat na různé typy tradičních potěrů:

- pískové a cementové potěry nebo písek a specifické pojivo pro potěry;
- hotové potěry;
- samonivelační pískové a cementové potěry.

Anhydritové potěry jsou vyloučeny.

V případě nových substrátů počkejte na dobu zrání minimálně 4 týdny.

Než budete pokračovat, ujistěte se, že je potěr v dobrém stavu a rovnoměrně rovný. Ověření povrchové tvrdosti potěru lze provést jeho vyrytím špičatým nástrojem. Povrch bude považován za vhodný, pokud se nevytvářejí žádné drolivé hrany, nadměrný prach nebo hluboké zářezy.

U velmi křídových povrchů konsolidujte pomocí ATOMO, vysoce penetračního vodního izolačního fixačního prostředku zředěného vodou v poměru 100 ku 50. Na zvláště křídové povrchy je možné nanést druhou vrstvu ATOMO mokré na mokré ředěné vodou v poměru 100 ku 50.

Pro případné obnovení použití:

- CONTINUO BASE pro zásahy vyžadující malou tloušťku, < 2 mm na vrstvu;
- CONTINUO LEVEL\_ZERO pro opravy rovinnosti nebo pro obnovení rozměrů. Další informace naleznete v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY.



## 5.3 \_ CEMENTOVÉ POTĚRY V PŘÍTOMNOSTI VYTÁPĚNÍ/ PODLAHOVÉ CHLAZENÍ

Cementový potěr, na který se bude provádět dekorativní nátěr systémem ALLOVER, musí být odleželý, je dobrou praxí zajistit postupný cyklus spouštění systému v režimu vytápění pro kontrolu funkčnosti systému a stabilizaci podkladu tak, aby byl povrch vhodný pro aplikaci systému ALLOVER. Potěr před pokládkou systému ALLOVER musí být vždy suchý, homogenní a kompaktní; v obvodu ploch musí být stlačitelný obvodový pás, který umožňuje dilataci potěru.

Správné provedení sálavého potěru, kromě určení životnosti a účinnosti technologické části systému, výrazně ovlivňuje estetickou kvalitu a životnost dekorativního zásahu. Ověření povrchové tvrdosti sálavého potěru lze provést jeho vyrytím špičatým nástrojem. Povrch bude považován za vhodný, pokud se nevytvářejí žádné drolivé hrany, nadměrný prach nebo hluboké zářezy. Anhydritové potěry jsou vyloučeny.

Pro jakékoli opravy použijte CONTINUO BASE pro zásahy vyžadující malou tloušťku, < 2 mm na vrstvu.

Pro velmi křídové povrchy konsolidujte pomocí ATOMO, vysoce penetračního izolačního fixačního prostředku na vodní bázi s ředěním 100 až 50 vodou.



### Důležité poznámky

- Systémy ALLOVER nejsou vhodné pro zásahy v přítomnosti podlahového vytápění s tradičním systémem (topná kapalina) s minimální tloušťkou potěru nad sálavými prvky menší než 30 mm.
- Systémy ALLOVER nejsou vhodné pro zásahy v přítomnosti elektrického sálavého vytápění s minimální tloušťkou potěru nad sálavými prvky menší než 20 mm.
- Během všech fází aplikace musí být topný systém vypnutý.

## 5.4 \_ OBKLADOVÉ POVRCHY Z KERAMICKÉ, PORCELÁNOVÉ KAMENINY A PODOBNÉ

ALLOVER BASE lze použít v přímé adhezi na tento typ vodorovných i svislých ploch, není vhodný pro spáry větší/rovné 4 mm.

Podklad musí být pečlivě zkontrolován, aby se ověřil, také zatlučením, stupeň přilnavosti dlaždic: veškeré nepřilnavé části musí být odstraněny.

U tohoto typu podpory, kde přítomnost, stav a typ spár představují významný zdroj diskontinuity, pro dosažení nejlepšího estetického výsledku, nejlepší rovinnosti a homogenity povrchu, postupujte následovně:

- Na svislé a vodorovné povrchy se spárou do 2 mm je možné lepit přímo s ALLOVER BASE;
- Pro svislé a vodorovné povrchy se spárami od 2 do 4 mm musí být použita síťovina ze skelných vláken, se specifikacemi uvedenými v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY.



Tam, kde je nutné použít sklolaminátovou síťovinu, bude muset:

- Rozetřete první vrstvu ALLOVER BASE zubatým čtvercovým hladítkem (5x5 mm).
- Dokud je povrch ještě vlhký, položte sklolaminátovou síťovinu.
- Přejedte povrch nerezovým hladítkem, abyste utopili síť a odstranili přebytečný produkt, abyste viděli strukturu síťoviny.
- Pokud hloubka/šířka spár vytváří na povrchu estetickou anomálii, počkejte, až úplně zaschne, než budete pokračovat s další vrstvou.

V případě nerovnosti nebo anomálií keramického povlaku (vysoké rohy, hrany, stupně) je vhodné povrch vyhladit diamantovým kotoučem pomocí rotační orbitální brusky s vysavačem. Pokračujte v broušení, dokud se nepoškodí povrchová vrstva dlaždice, čímž se obnoví rovinnost (pozor zejména na rohy a těžko dostupná místa). Případné nedostatky budou odstraněny produkty uvedenými v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY. Po broušení se doporučuje nanést vrstvu PRO-LINK, aby se zlepšila a stejnoměrná savost a aby byla nanášení první vrstvy ALLOVER BASE homogennější.

## **5.5 \_ POVRCHY S STÁVAJÍCÍMI DEKORATIVNÍMI NÁTĚRY, PRYSKYŘICEMI A MIKROCEMENTOVÝMI PODLAHAMÍ**

Odstraňte všechny části krytiny, které nedrží, pokračujte ve spárování chybějících částí a drobných prasklin. Pro obnovu povrchových úprav minerální povahy, jako jsou mikrocementy, použijte CONTINUO BASE. Pro zásahy do epoxidových nátěrů použijte dvousložkový epoxidový nebo polyesterový tmel. Poté povrch vyhladte pomocí rotační orbitální brusky vybavené vysavačem a opatřené tkaninovým papírem 80/120 v závislosti na tvrdosti a stupni otěru povrchu nutného k odstranění barvy, která působí jako ochranná obětní vrstva a vytváří povrch s homogenně matným vzhledem.

V případě velmi kompaktních a málo savých, lesklých nebo vysoce vitrifikovaných povrchů pokračujte s aplikací vrstvy spojovacího základního nátěru PRO-LINK, adhezivního základního nátěru pro keramické nátěry schopného vytvořit dostatečně strukturovaný povrch, aby byla první vrstva ALLOVER BASE snazší a homogennější.

## **5.6 \_ POVRCHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE**

Zasahovat lze pouze na savé povrchy, neupravené hydrofobními prostředky, vosky a podobně, se spárami do 4 mm. Podpěra kamene musí být pečlivě prozkoumána, aby se ověřil, dokonce i vytyčením, stupeň adheze a všechny nepřilnavé části musí být odstraněny.

Na velmi porézních přírodních kamenech nebo s dutinami (například travertin) je vhodné před nanášením první vrstvy ALLOVER BASE spárovat a natřít vhodnou stěrkou a sklolaminátovou síťovinou se specifikacemi uvedenými v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY.

Pro svislé povrchy použijte:

- CONTINUO BASE;
- BETOMARC FIT anebo RASAMIX FIT.





Pro vodorovné pochozí plochy použití:

- CONTINUO BASE pro zásahy vyžadující malou tloušťku, < 2 mm na vrstvu;
- CONTINUO LEVEL\_ZERO pro opravy rovinnosti nebo pro obnovení rozměrů.

Pro velmi křídové povrchy konsolidujte pomocí ATOMO, vysoce penetračního izolačního fixačního prostředku na vodní bázi s ředěním 100 až 50 vodou. Na zvláště drobné povrchy je možné aplikovat druhý nátěr ATOMO mokré na mokré zředěné 100 až 50 vodou.

Další informace naleznete v odstavci 2.1 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY.

## 5.7 \_SÁDROKARTONOVÉ POVRCHY

Zásah systémem ALLOVER je vhodný pouze na svislé povrchy, dále je nutné zohlednit podmínky prostředí a zkontrolovat, zda typ sádrokartonu odpovídá použitému určení.

Zkontrolujte spáry mezi sádrokartonovými deskami a v případě potřeby je zajistěte. Odstraňte z povrchu prach a materiály, které by mohly působit jako separační prostředky. Naneste vrstvu ATOMO zředěnou od 50 do 100 % vodou. Na zvláště drobné povrchy je možné nanést druhou vrstvu ředěného ATOMO mokré do mokrého.

## 5.8 \_SPRCHOVÝ KOUT

Systém ALLOVER lze aplikovat i na stěny a podlahy v koupelnách, sprchových koutech a šatnách v bytových a sportovních zařízeních - s výjimkou sprchových van a sanitárního vybavení z keramiky nebo pryskyřice.

Podklady musí být vhodně připraveny v souladu s ustanoveními projektanta, referenčními normami (například DIN 18534 nebo UNI EN 1062-7 metoda A, pro povrchy, které nemají být pokryty dlaždicemi) nebo se specifickými předpisy platnými v různých zemích.

Než přistoupíte k aplikaci systému ALLOVER do sprchového koutu:

- zkontrolovat přítomnost a celistvost souvislé hydroizolace povrchů mezi stěnou a podlahou;
- pečlivě připravte spojovací plochy podlahy a stěny a korespondence s odpady;
- před vytvořením podlahy zkontrolujte, zda je vhodný sklon pro odvod vody, zásah systémem ALLOVER nesmí změnit stávající sklon a ohrozit odvodnění.

Finální nátěr s povrchovou úpravou ALLOVER TOP je schopen zaručit účinnou ochranu.

Tam, kde má být zajištěna maximální voděodolnost v prostředí s vysokou intenzitou používání a čištění (např. sprchy ve sportovních šatnách), lze vrstvy ALLOVER TOP nahradit saténovou kompu CONTINUO TOP. A + CONTINUO TOP B. Nahlédněte do technické dokumentace nátěru CONTINUO TOP prostřednictvím webového portálu [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com).





#### Důležité poznámky





- Povrchy nesmí být vystaveny trvalému ponoření do vody nebo vzlínající vlhkosti, aby byla zaručena nezměněná funkčnost po celou dobu životnosti projektu.
- Pro aplikaci ALLOVER TOP po příslušném naředění rozetřete první vrstvu pouze štětcem, přičemž dbejte na pokrytí celého povrchu a věnujte zvláštní pozornost rohům. Pro aplikaci druhé vrstvy lze použít různé typy nástrojů v závislosti na povrchu, který má být chráněn.
- Po zaschnutí systému ALLOVER je vždy vhodné utěsnit rohy, hrany, tvarovky a odtoky specifickým tmelem.



## 6 \_ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ NA PRACOVIŠTI

Povrchy musí být chráněny před mrazem a náhlými změnami teplot v průběhu aplikačního cyklu. Neaplikujte: při teplotách vzduchu, podkladu a produktu pod +10°C nebo nad +35°C; pod přímým působením slunce; na přehřátých plochách (i když již ve stínu); na vlhkém nebo mokřém povrchu.

Podmínky prostředí a podpory pro pokračování v žádosti jsou:



Teplota okolí: <b>Min. +10°C / Max. +35°C</b>	
Relativní vlhkost prostředí: <b>&lt; 75%</b>	
Teplota povrchu: <b>Min. +10°C / Max. +35°C</b>	
Relativní vlhkost podkladu: <b>&lt; 4%</b>	

V případě pochybností o vlhkosti podkladu v době pokládky proveďte přístrojovou kontrolu vlhkoměrem.

Aplikace v jiných než výše popsáných podmínkách by mohla způsobit nesrovnalosti nebo vady v chemicko-fyzikálních vlastnostech a v estetickém výsledku.

### 6.1 \_ SKLADOVÁNÍ PRODUKTŮ ALLOVER

Výrobky ALLOVER nevystavujte po delší dobu přímým zdrojům tepla nebo teplotám pod +5°C. V případě skladování produktů při teplotě blízké +5°C je vhodné je před použitím vytemperovat na vhodnou teplotu, aby byly kondicionovány na teplotu použití ne nižší než +10°C. V případě skladování při teplotách pod +10°C kondicionujte výrobky umístěním do řádně vytápěného prostředí.

Maximální skladovací teplota: <b>+35°C</b>	
Stabilita v neotevřených originálních obalech a za vhodných teplotních podmínek: <b>2 roky pro všechny produkty systémů ALLOVER</b>	





## 7\_ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA POVRCHŮ ALLOVER

Pro podlahy zdobené systémem ALLOVER doporučujeme na židle použít krytky a nožičky z průhledného silikonu, jaké jsou určeny pro dřevěné podlahy.

Nátěr ALLOVER TOP byl podroben specifickým testům, které vyhodnotily a porovnaly migraci potenciálních znečišťujících látek z černé pryže do laku, které by mohly způsobit nevzhledné stínování. Abychom se této eventualitě úplně vyhnuli, je ještě nutné vyměnit černou gumu za silikonové předměty.

Pro židle s kolečky jsou k dispozici specifická měkká kolečka z průhledného polyuretanu nebo silikonu, aby se zabránilo nevzhledným černým šmouhám.

Nátěr ALLOVER TOP byl podroben specifickým testům, aby se vyhodnotila jeho odolnost s mnoha široce používanými čisticími prostředky, které prokázaly dobrou odolnost.

Nepoužívejte silně alkalické nebo kyselé odvápnovače, mohly by poškodit povrch systému ALLOVER a ohrozit jeho estetický efekt. V každém případě je dobrým pravidlem vyvarovat se delšímu kontaktu se špínou nebo agresivními látkami a povrchy ALLOVER rychle očistit vodou.

COMBAT 222 lze použít ve sprchových koutech, kuchyních nebo vlhkých prostorách, kde dochází k tvorbě plísní. Prostředek naneste přímo na podklad, nechte působit cca 10 minut, poté povrchy důkladně omyjte vodou. V případě velkého množství plísní opakujte ošetření několikrát, dokud nebudou povrchy zcela obnoveny.

Pro odstranění skvrn pocházejících z běžných nápojů jako je káva a čaj, aniž by došlo k poškození ochranného laku ALLOVER TOP, je vždy důležité jednat rychle s použitím běžných čisticích prostředků; pokud jsou skvrny trvalé, je možné povrch lokálně otřít vatovým tamponem namočeným v bílém octě nebo bělidle, nechat působit 2 minuty a poté důkladně opláchnout vodou.



Je třeba se vyvarovat dlouhodobému působení citronové šťávy, octa, rajčatové šťávy, přípravků proti vodnímu kameni a obecně kyselých mycích prostředků.

Nepoužívejte kartáčovací stroje a průmyslové čisticí prostředky určené k čištění keramických nebo kamenných podlah, mohly by ovlivnit a změnit výkon a estetický efekt. Obecně nikdy nepřekračujte teplotu praní 40°C, vyhněte se tepelným šokům a čištění párou.



