

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM

AL

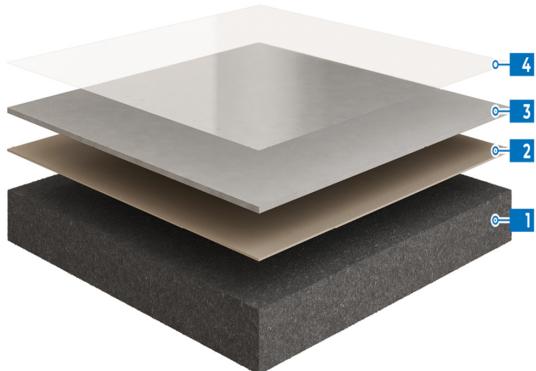
Sistema resinoso autolivellante elastico, a base di resina poliuretanica alifatica, UV resistente, di spessore 2 mm

PRODOTTI DA UTILIZZARE

PRIMER SN - QUARZO 0,5 - MAPEFLOOR PU 461 - MAPEFLOOR FINISH 59 W TRP

DESCRIZIONE

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL è un sistema resinoso elastico liscio a base di resina poliuretanica alifatica autolivellante colorata e finitura a base di resina poliuretanica alifatica trasparente, caratterizzato da un buon aspetto estetico, per pavimentazioni in ambienti interni.



- 1 calcestruzzo
- 2 Primer SN
- 3 Mapefloor PU 461
- 4 Mapefloor Finish 59 W TRP

CAMPI D'IMPIEGO

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL viene applicato su pavimentazioni in calcestruzzo e cementizie in genere in svariati ambienti residenziali, pubblici e del settore terziario quali:

- ospedali, studi medici, ambulatori;
- musei, biblioteche, *show-room*;
- negozi, esercizi commerciali in genere;

- scuole, asili d'infanzia;
- uffici, sale riunioni, sale d'attesa;
- appartamenti, ville, eccetera.

PRESTAZIONI E VANTAGGI

- bassissime emissioni di VOC;
- resistente ai raggi UV;
- elastico;
- sensibile riduzione del rumore da calpestio;
- ottima resistenza al traffico pedonale;
- impermeabile all'acqua e ai liquidi in genere;
- antipolvere;
- superficie liscia e continua, senza giunti;
- disponibile in molteplici colori;
- ottimo aspetto estetico;
- possibilità di realizzare particolari effetti estetici superficiali grazie alla finitura trasparente;
- facile da pulire e da manutenere.

RESISTENZE CHIMICHE

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL, a temperatura ambiente, resiste alle aggressioni chimiche delle sostanze normalmente impiegate per la detergenza e la manutenzione delle pavimentazioni in ambito civile e nel terziario.

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL non è idoneo a essere esposto in maniera continua alle alte temperature e agli shock termici.

COLORI

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL è disponibile in vari colori RAL.

Contattare la sede per la gamma completa dei colori disponibili.

L'applicazione della finitura trasparente **MAPEFLOOR FINISH 59 W TRP** conferisce al sistema un aspetto opaco.

La trasparenza della finitura permette di realizzare particolari effetti estetici nello strato autolivellante di base (es. semina di *chips* colorati, miscele cromatiche ottenute dall'impiego di colori diversi, ecc.).

RESA

I consumi indicati di seguito tengono conto che il ciclo sia applicato a una temperatura compresa tra +15°C e +25°C su una superficie liscia e compatta di calcestruzzo finito al quarzo e sottoposto a levigatura con mole diamantate o a leggera pallinatura. Superficie più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo e allungano i tempi di indurimento.

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL - spessore medio 2 mm

Strato di base:

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| PRIMER SN: | 0,7 kg/m ² |
| QUARZO 0,5: | 0,14 kg/m ² |
| leggera semina di QUARZO 0,5: | 0,5 kg/m ² |

Strato autolivellante:

| | |
|-------------------|--|
| MAPEFLOOR PU 461: | 2,8 kg/m ² per 2 mm di spessore |
|-------------------|--|

Finitura:

MAPEFLOOR FINISH 59 W TRP:

0,1-0,2 kg/m² per mano

Per maggiori informazioni in merito alle modalità di posa dei materiali sopra citati si rimanda alle relative schede tecniche.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Una regolare pulizia e manutenzione aumentano la durata del sistema resinoso, ne mantengono l'aspetto estetico e riducono la tendenza a trattenere lo sporco. **MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL** è normalmente facilmente lavabile con detergenti neutri o alcalini diluiti in acqua in concentrazioni dal 5 al 10%. Per la manutenzione è disponibile **MAPEFLOOR KIT MANUTENZIONE** che comprende la cera metallizzata **MAPELUX LUCIDA**, il decerante **MAPEFLOOR WAX REMOVER** e il detergente per uso quotidiano **MAPEFLOOR CLEANER ED**.

Il nostro servizio di Assistenza Tecnica è a disposizione per qualsiasi chiarimento.

DATI TECNICI

DATI TECNICI (a 7 giorni a +23°C)

Aspetto:

opaco

Isolamento acustico da impatto (EN ISO 10140):

2 dB

*Forza di adesione (EN 13892-8):

≥ 2,5 N/mm² (rottura del calcestruzzo)

*Allungamento a rottura (DIN 53504):

75%

*Resistenza alla lacerazione (DIN 53515):

12 N/mm

*Resistenza alla trazione (DIN 53504):

4 N/mm²

*Durezza Shore A (DIN 53505):

75

**Resistenza all'abrasione dopo 7 gg a +23°C (TABER test Mola CS 17 -1.000 giri - 1.000 g) (EN ISO 5470-1):

25 mg

* dati riferiti a **Mapefloor PU 461**

dato riferito al prodotto di finitura **Mapefloor Finish 59 W TRP

NOTE

Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti, sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il ciclo.

Si consiglia comunque agli utilizzatori di indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione dei prodotti.

Per applicazioni in presenza di superfici, condizioni climatiche e/o impieghi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica di sistema, contattare il servizio tecnico della MAPEI S.p.A.

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



www.mapei.com



mapei@mapei.it

6010-3-2025 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

