

PURTOP EASY T

Membrana impermeabilizzante poliuretanic
alifatica monocomponente trasparente per terrazzi
e balconi.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, ballatoi piastrellati esistenti.

VANTAGGI

- **Purtop Easy T** è una membrana estremamente elastica e durevole.
- **Purtop Easy T** è un prodotto alifatico, stabile ai raggi UV.
- **Purtop Easy T** è monocomponente pronto all'uso, facile da applicare.
- **Purtop Easy T** non necessita di armatura di rinforzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Purtop Easy T è una membrana impermeabilizzante trasparente poliuretanic alifatica monocomponente, formulata dai laboratori di R&D MAPEI, adatta a rivestire superfici piastrellate esistenti soggette a traffico pedonale, che presentano infiltrazioni.

Una volta applicato, **Purtop Easy T** crea in poche ore una membrana elastica continua, senza sormonti, con un'ottima capacità di crack-bridging idonea a far fronte alle normali sollecitazioni dinamiche presenti su balconi e terrazzi.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Purtop Easy T** con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, o in caso di pioggia imminente.
- Non applicare se sul supporto è presente rugiada.
- Non applicare **Purtop Easy T** su sottofondi umidi con umidità residua > 4% o soggetti a risalita di umidità.
- Non applicare in immersione continua in vasche decorative o piscine.
- Non pulire le superfici trattate con **Purtop Easy T** con prodotti aggressivi (quali ad esempio candeggina o prodotti corrosivi).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I pavimenti e i rivestimenti esistenti in ceramica, grès, klinker, ecc. devono essere ben aderenti al supporto ed esenti da sostanze che possono compromettere l'adesione, come grassi, oli, cere, vernici, ecc.

Le fughe tra piastrelle devono essere solide e in buone condizioni. In caso fossero parzialmente danneggiate o incoerenti, è necessario rimuovere le fughe esistenti e rifugare il pavimento con un idoneo prodotto della gamma MAPEI prima di procedere alla posa di **Purtop Easy T**.

Applicare quindi **Purtop Easy T Primer**, imbevendo uno straccio pulito e asciutto, e sfregando l'intera superficie.

Preparazione del prodotto

Purtop Easy T è monocomponente pronto all'uso, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

Applicazione del prodotto

Una volta che **Purtop Easy T Primer** è asciutto, applicare **Purtop Easy T**. La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C maggiore di quella di rugiada, mentre la sua umidità residua non dovrà essere maggiore del 4%.

Procedere con l'applicazione di **Purtop Easy T** a rullo o a spatola, in modo uniforme in minimo due strati di spessore per raggiungere uno spessore finale di circa 1 mm. **Purtop Easy T** può anche essere applicato a spruzzo con airless, ma deve essere diluito con il 5% di **Diluyente PU**.

Purtop Easy T ha una finitura superficiale liscia. Per ottenere una superficie con effetto antisdrucchiolo, applicare le due mani di **Purtop Easy T** e lasciarle asciugare. Successivamente, sulla seconda mano asciutta, eseguire un leggero spolvero di **Quarzo 0,25** e rullare una mano a basso spessore di **Purtop Easy T**, avendo cura di incrociare le passate al fine di distribuire omogeneamente il quarzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con diluente prima che il prodotto faccia presa. Dopo l'indurimento la pulizia può essere eseguita solo meccanicamente.

CONSUMO

1 kg/m² corrispondono a ca. 1 mm di spessore.

In generale, i consumi di seguito indicati sono relativi all'applicazione di un film continuo su una superficie piana e potrebbero aumentare nel caso in cui sul sottofondo fossero presenti delle irregolarità.

CONFEZIONI

Fustini da 5 e 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Purtop Easy T, se conservato negli imballi originali in ambiente coperto e asciutto con una temperatura compresa fra +5°C e +35°C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Purtop Easy T è infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati.

Inoltre è irritante per la pelle, gli occhi e le vie respiratorie, può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati.

Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda di lavorare in ambienti ben aerati. Se la ventilazione è insufficiente o l'esposizione prolungata utilizzare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido
Colore:	trasparente
Massa volumica (g/cm ³):	1,03
Residuo solido (%):	80
Viscosità Brookfield (mPa·s):	2.000 (rotore 4 - 50 RPM)

DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Temperatura di esercizio:	da -20°C a +80°C
Tempo di attesa min-max fra mani diverse a +23°C e 50% U.R. (h):	8-24
Messa in esercizio a +23°C e 50% U.R. (gg):	7

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Allungamento a rottura (ISO 37) (%):	> 100
Resistenza a trazione (ISO 37) (N/mm ²):	> 12
Durezza shore A (DIN 53505):	85

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante poliuretanic a alifatica monocomponente trasparente per terrazzi e balconi (tipo **Purtop Easy T** della MAPEI S.p.A.).

Il supporto in piastrelle dovrà presentarsi solido ed esente da qualsiasi parte incoerente; il supporto, pulito e asciutto, dovrà essere primerizzato con idoneo promotore d'adesione.

Si procederà quindi alla posa della membrana impermeabilizzante poliuretanic a monocomponente a rullo o a spatola, in uno spessore finale di circa 1 mm per un consumo di circa 1 kg/m².

La membrana, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Massa volumica (g/cm ³):	1,03
Allungamento a rottura (ISO 37) (%):	> 100
Resistenza a trazione (ISO 37) (N/mm ²):	> 12
Durezza shore A (DIN 53505):	85

7486-9-2019-II-it

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

