

KEMPEROL 2K-PUR

SENZA SOLVENTI E CATTIVI ODORI PER APPLICAZIONI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO







CONTENUTI

1 KEMPEROL 2K-PUR

- 04 Il prodotto
- 06 Caratteristiche
- 08 Stratigrafia
- 09 Prodotti complementari
- 10 Applicazione

2 L'impermeabilizzante **in opera**

- 12 Copertura Il Duca di Montefeltro, Pennabilli
- 14 Tetto della pensilina, Stazione di Miskolc (Ungheria)
- 15 Museo Städel, Francoforte sul Meno
- 16 Vasca 5, Acquedotto di Genova

3 Consigli e **servizi**

- 18 Servizi, consigli e informazioni di contatto

KEMPEROL 2K-PUR

L'IMPERMEABILIZZAZIONE VERSATILE

2 componenti e applicabile praticamente ovunque. **KEMPEROL 2K-PUR** è il nostro impermeabilizzante liquido pensato per coperture, balconi e terrazzi ma, grazie alle sue caratteristiche, è perfetto anche in altri contesti. L'assenza di solventi e cattivi odori rende questo prodotto ideale per applicazioni

in aree sensibili e scarsamente ventilate, come scuole e asili, ospedali e case di riposo. Si può applicare in copertura anche con gli impianti di aspirazione e trattamento dell'aria in funzione. Provalo tu stesso e scopri la facilità di applicazione e le imbattibili prestazioni offerte dal prodotto.





CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

KEMPEROL 2K-PUR può essere usato in ogni situazione, sia all'esterno che all'interno, in applicazioni per: balconi, terrazzi, tetti, bagni, cucine e locali di servizio. All'occorrenza, il prodotto può essere impiegato anche per impermeabilizzare coperture carrabili. È resistente all'azione penetrante delle radici ed è dotato di specifica certificazione FLL che ne attesta le prestazioni. Si può combinare con altri prodotti per ottenere soluzioni complesse che possano rispondere ad ogni esigenza.

Buono a sapersi! **KEMPEROL 2K-PUR** soddisfa i criteri di sostenibilità perché l'80% della resina utilizzata viene ottenuta da materie prime rinnovabili (olio di ricino).



PRESTAZIONI ECCEZIONALI



Ideale per applicazioni in aree sensibili

Asili, scuole, ospedali - L'impermeabilizzante è ideale sia per applicazioni all'esterno che all'interno.



Senza solventi e cattivi odori

L'impermeabilizzante può essere applicato in copertura vicino alle UTA funzionanti senza portare puzze negli edifici.



Resistenza allo shock termico

L'impermeabilizzante liquido è in grado di resistere per breve periodo a temperature fino a +250°C, rendendolo di fatto idoneo ad applicazioni sotto l'asfalto caldo.



Barriera anti Radon

Quando impiegato assieme a **KEMPERTEC EP PRIMER**, il prodotto offre un'efficace barriera anti Radon certificata.



PROPRIETÀ

CAMPI DI APPLICAZIONE

KEMPEROL 2K-PUR, rinforzato con il tessuto **KEMPEROL 165** o **KEMPEROL 120**, è sviluppato appositamente come impermeabilizzante per superfici e giunti.

CONSUMO

Dipende dalle condizioni del supporto, di solito circa 3 kg/m²

TEMPI DI LAVORAZIONE

Tempo di lavorazione: 30 min

Fuori pioggia dopo: 2 ore

Calpestabile dopo: 16 ore

Completo indurimento dopo: 3 giorni

COLORI STANDARD



Grigio giallastro
RAL 7034



Grigio antracite
RAL 7016

CONFEZIONI

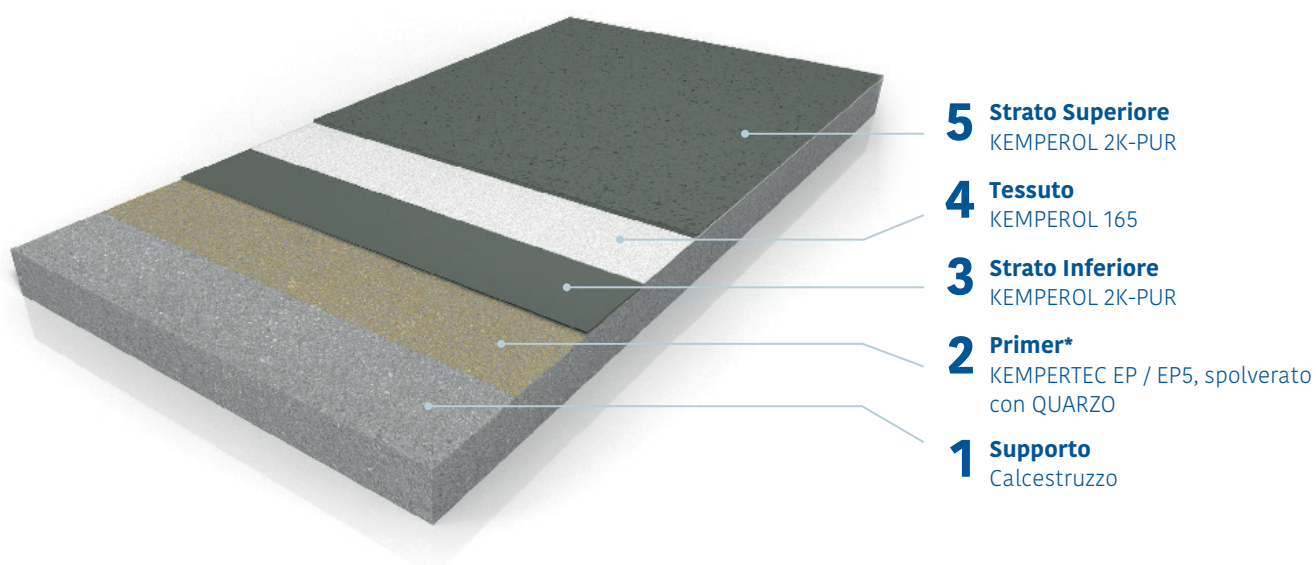
- Secchio contenente 2x (2+0,5) kg in sacchetti di plastica
- Secchio contenente 10+2,5 kg





KEMPEROL 2K-PUR STRATIGRAFIA

La qualità è di casa con KEMPEROL – Grazie alla nostra gamma prodotti, ti offriamo soluzioni personalizzate per ogni situazione e per ogni progetto che vuoi realizzare. I sistemi sono semplici da applicare e offrono prestazioni dalla massima efficacia. Stabilisci il tuo standard in precisione e qualità.



* Verificare sempre la compatibilità del primer per il supporto specifico.

UNA GAMMA DI PRODOTTI COMPLEMENTARI

KEMPEROL offre anche una gamma di prodotti complementari. Molto efficaci presi singolarmente. Imbattibili quando usati in sinergia.



TESSUTO

KEMPEROL 165

Per regolare lo spessore della membrana e per migliorare la resistenza allo strappo.



PRIMER

KEMPERTEC EP

Il primer universale impiegabile anche come barriera di protezione anti alcali.



PRIMER

KEMPERTEC EP5

Il primer per applicazioni a partire da +5°C.



PRIMER

KEMPERTEC GLASS PRIMER

Il primer per applicazioni su superfici di vetro.



ACCESSORI

KEMPEROL 2K-PUR SPEEDSHOT

L'accelerante per ridurre sensibilmente i tempi di indurimento.



PRIMER

KEMPERTEC FPO

Il primer per applicazioni su membrane poliolefine.

SIAMO FELICI DI CONSIGLIARTI AL MEGLIO!

ASSISTENZA TECNICA
+39 02 92 01 90 211

TUTTE LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO
kemperol.it

GUIDA SINTETICA

APPLICAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

Grazie alla sua semplicità e rapidità di applicazione, **KEMPEROL 2K-PUR** può essere applicato in pochi essenziali step – sia su superfici planari, sia su giunti e dettagli.

VIDEO DIMOSTRATIVO



Troverai tutti i passaggi in questo video tutorial dimostrativo. Fotografa il QR code e comincia la visualizzazione.



1 Preparazione

Il supporto dev'essere asciutto, solido e pulito da ogni sostanza che potrebbe fungere da distaccante, come oli o grassi. Il trattamento del supporto dovrebbe essere effettuato in considerazione del primer che si prevede di impiegare. Proteggere le superfici che non devono essere trattate con il primer.



2 Applicazione del primer

Comincia con applicare **KEMPERTEC PRIMER** su bordi, giunti e particolari, prosegui poi con l'applicazione sulla superficie orizzontale incrociando le rullate per migliorare la distribuzione del prodotto.



3 Trattamento dei particolari

Trasferisci il prodotto **KEMPEROL 2K-PUR** già mescolato in un nuovo secchio e mescola ancora per amalgamare al meglio i prodotti. Il trattamento dei particolari dovrebbe essere eseguito per primo. Ad esempio: bordi del tetto, giunti, ancoraggi di linee vita e piedistalli di macchinari. A questo punto sei pronto per applicare il prodotto sulla superficie orizzontale.



4 Realizzazione dello strato inferiore

Applica due terzi del consumo stimato al metro quadrato (3 kg) direttamente sul supporto.



5 Allettamento del tessuto

Stendi e srotola il tessuto **KEMPEROL** sopra lo strato di resina **KEMPEROL 2K-PUR** ancora fresca, sovrapponendo i tessuti per almeno 5 cm tra loro. Qualora occorresse applicare ulteriori strati di rivestimento sopra l'impermeabilizzazione, si consiglia di accostare i tessuti tra loro e di apporre sul giunto la retina di rinforzo **KEMPEROL RS**.



6 Realizzazione dello strato superiore

Applica lo strato superiore di **KEMPEROL 2K-PUR** fino a che il tessuto non è completamente saturato.

KEMPEROL 2K-PUR IN OPERA

Hotel Il Duca di Montefeltro, Pennabilli

Dietro al monte Titano, in prossimità del parco regionale del parco Simone in Romagna, in un palazzo storico del 900 sorge l'hotel Il Duca di Montefeltro dotato anche di centro benessere e sauna e aperto al pubblico tutto l'anno.

La copertura piana dell'hotel presentava infiltrazioni persistenti che compromettevano la fruibilità dell'ultimo piano. Per risolvere la problematica, considerando che la clientela è sempre presente presso la struttura, s'è scelto di impiegare KEMPEROL 2K-PUR per massimizzare il risultato impermeabile ed eseguire l'intervento con gli ospiti presenti, senza infastidirli con puzze di solventi.





INFO SUL PROGETTO

OGGETTO: Hotel Il Duca di Montefeltro

LOCALITÀ: Pennabilli (RN)

ANNO D'ESECUZIONE: 2014

TIPOLOGIA: Copertura inclinata

PRODOTTI: KEMPERTEC EP Primer
KEMPEROL 2K-PUR
KEMPEROL 165



Tetto della pensilina della stazione di Miskolc

Struttura del tetto concava

Il sistema impermeabilizzante KEMPEROL ha protetto anche la copertura della pensilina della stazione ferroviaria di Miskolc. Le restrittive indicazioni per la sicurezza dei lavori si applicavano su tutta l'estensione dell'area da trattare, pari a 2600 m²; ciò era dovuto al fatto che si lavorasse in quota e che erano presenti a corta distanza i cavi elettrici ad alto voltaggio della linea ferroviaria con un consistente traffico ferroviario che naturalmente non è stato fermato durante l'esecuzione dell'opera.

Il tetto si componeva di aree quadrate individuali e interconnesse tra loro rinforzate da travi in calcestruzzo. Ogni elemento era concavo e ricurvo e supportato da un cotrafforte centrale. Al fine di proteggere il fabbricato ed allungare la vita utile di esercizio della struttura, un'impermeabilizzazione di lunga durata e provata efficacia era un requisito indispensabile.

INFO SUL PROGETTO

OGGETTO: Pensilina della stazione di Miskolc-Tiszai

LOCALITÀ: Miskolc, Ungheria

ANNO D'ESECUZIONE: 2019

TIPOLOGIA: Tetto concavo

PRODOTTI: KEMPERTEC EP5 PRIMER
KEMPEROL 2K-PUR
KEMPEROL 165





INFO SUL PROGETTO

OGGETTO: Museo Städel

LOCALITÀ: Francoforte sul Meno, Germania

ANNO D'ESECUZIONE: 2011

TIPOLOGIA: Giardino pensile

PRODOTTI: KEMPERTEC EP5 Primer
KEMPEROL 2K-PUR
KEMPEROL 165

Museo Städel, Francoforte sul Meno

Tetto verde con lucernari per l'arte

Lo Städel, situato in posizione prominente sul Museumsufer in Francoforte, è un riferimento nel paesaggio tedesco della città. Lo spettacolare nuovo edificio – un sotterraneo istituito a galleria d'arte nel giardino, visibile dall'esterno attraverso una volta a cupola e 195 lucernari circolari – da allora ha portato allo Städel un'enorme popolarità tra il pubblico e i media.

La geometria dei 195 lucernari circolari che spezzano la superficie del tetto è difficile da impermeabilizzare, quindi è stato pianificato di utilizzare l'impermeabilizzazione liquida fin dalla partenza e KEMPEROL 2K-PUR ha rappresentato la migliore soluzione per questo caso.





Vasca 5 Iren Acqua SpA, acquedotto di Genova

Un trattamento piuttosto complesso che richiede esperienza e materiali resinosi appropriati è l'impermeabilizzazione garantita con rivestimento certificato per il contatto alimentare. Nell'estate 2020 ci siamo occupati di seguire il progetto di rifacimento di vasca 5 dell'impianto di sedimentazione di Iren Acqua S.p.A. per l'acquedotto di Genova.

In qualità di specialista in soluzioni di impermeabilizzazione, abbiamo proposto un adeguato trattamento realizzato con resina KEMPEROL 2K-PUR, senza solventi e cattivi odori e, poiché la vasca andava infine riempita con acqua in corso di potabilizzazione, abbiamo rivestito superficialmente il materiale con un materiale idoneo e certificato per il contatto diretto con alimenti: WALLPOX FOOD, certificato in conformità al REG. CE 1895 del 18/11/2005 e al D.M. 16/02/2021.

INFO SUL PROGETTO

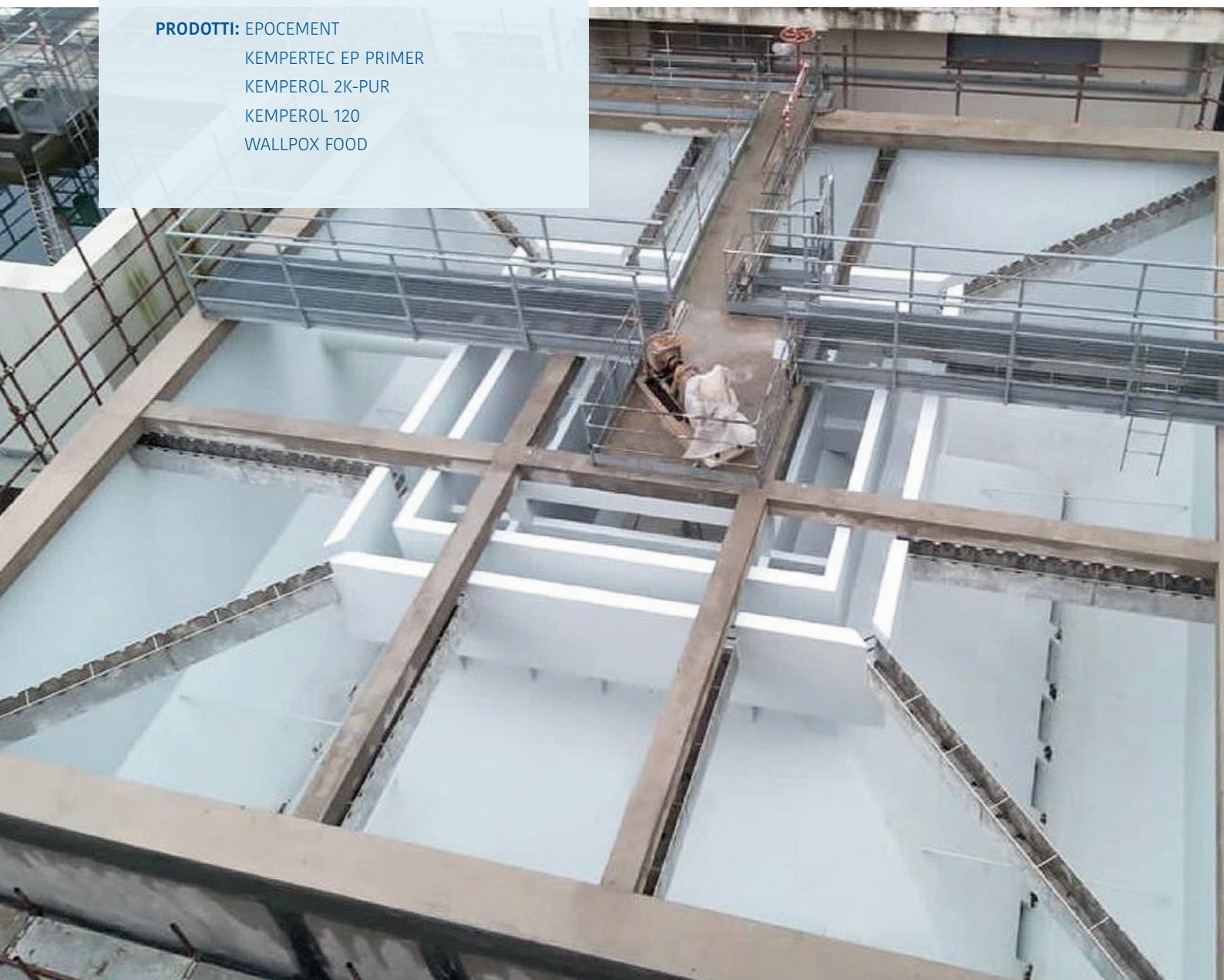
OGGETTO: Vasca di depurazione, Iren Acqua SpA

LOCALITÀ: Genova

ANNO D'ESECUZIONE: 2020

TIPOLOGIA: Vasca di depurazione

PRODOTTI: EPOCEMENT
 KEMPERTEC EP PRIMER
 KEMPEROL 2K-PUR
 KEMPEROL 120
 WALLPOX FOOD





SERVIZI, CONSIGLI E INFORMAZIONI DI CONTATTO

PER I PROFES- SIONISTI, DA PROFESSIONISTI

Una delle caratteristiche che contraddistingue la qualità di KEMPEROL è la sua reperibilità locale sul territorio.

È nel nostro interesse esserti vicino dalla progettazione all'applicazione. I nostri consulenti esperti, presenti in ogni filiale in giro per il mondo, sono a vostra disposizione per supportare i clienti e i progettisti nella migliore scelta del sistema impermeabile - KEMPEROL ti supporta fino al risultato ottimale per il tuo progetto.

IL NOSTRO SERVIZIO

- ✓ Assistenza alla progettazione dal prodotto al sistema finito
- ✓ Preparazione e pianificazione della manutenzione
- ✓ Supporto in tutto il mondo e formazione sul campo

HAI DOMANDE?

SIAMO FELICI DI AIUTARTI!



Assistenza tecnica

+39 02 92 01 90 211

Lun - Gio: 8.30 - 17.30

Ven: 8.30 - 15.00




Assistenza alla vendita

+39 02 92 01 90 225

Lun - Gio: 8.30 - 17.30

Ven: 8.30 - 15.00

VUOI SAPERE DI PIÙ SU
KEMPER SYSTEM?

 @kempersystem_italia

info@kemper-system.it

 @kempersystemitalia

kemper-system.it

 @kempersystemitalia

kemperol.it



KEMPER SYSTEM Italia S.r.l.
Via Antonio Meucci, 9 | 20060 Pozzo d'Adda - Milano (Italia)
Tel. +39 02 92 01 90 1 | info@kemper-system.it

