



# KEMPERDUR DEKO

Scheda tecnica

Verniciatura a spessore poliuretanicamente elastica monocomponente in solvente ideale per applicazioni su superficie all'esterno calpestabili

## Denominazione

KEMPERDUR DEKO

## Descrizione

KEMPERDUR DEKO è un prodotto di verniciatura colorata protettiva a spessore, realizzato con una resina monocomponente a solvente sviluppato per il rivestimento calpestabile di superficie indoor e outdoor specialmente sopra i sistemi di impermeabilizzazione KEMPERDUR 2K-PUR e KEMPEROL 1K-PUR (per i quali costituisce un componente della certificazione ETA dei rispettivi sistemi) o l'autolivellante KEMPERDUR TC.

## Vantaggi

- Verniciatura a spessore, facile da applicare a rullo
- Una volta applicato forma una superficie continua ed uniforme senza giunti
- Stabile ai raggi UV e alla luce
- Non necessita di sovra verniciature
- Colorato e per effetto decorativo
- Costituisce uno strato resistente all'usura e al tempo
- Monocomponente e pronto all'uso
- Basso contenuto di solventi
- Applicabile come rivestimento protettivo sopra le impermeabilizzazioni poliuretanicamente KEMPEROL 1K-PUR e KEMPEROL 2K-PUR
- Aderisce perfettamente a quasi tutti i tipi di superficie previa valutazione del primer idoneo laddove richiesto
- Calpestabile per ambienti ad uso decorativo sia indoor che outdoor
- Applicabile anche su supporto saturato di sabbia di quarzo

## Utilizzo

- Cortili
- Balconi e terrazzi
- Marciapiedi e piazzali
- Negozi, Hall, rivendite e show room
- Rivestimenti a pavimenti a scopo decorativo

## Consumo

Il consumo previsto di materiale è di 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

## Colori

Grigio chiaro | Grigio pietra | Beige

## Confezioni

KEMPERDUR DEKO è disponibile in confezioni da 6 kg.

Dati tecnici	Proprietà	
	Forma	Liquida
	Tempo di lavorabilità	Circa 30 minuti
	Fuori pioggia dopo	Circa 3 ore
	Calpestabile dopo	Circa 3 giorni
	Indurimento completo	Circa 7 giorni
	Rivestibile con altri strati dopo	Circa 3 giorni
	Temperatura minima consigliata per l'applicazione	+10°C
	Temperatura massima consigliata per l'applicazione	+30°C
	Spessore medio	Circa 500 µm
NOTA: I valori sopra riportati sono riferiti ad una temperatura ambientale di +23°C e 50% di umidità relativa. Questi valori possono cambiare a seconda delle condizioni atmosferiche come vento, umidità e temperatura.		

Applicazione	PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE	
	<p>Un'accurata preparazione della superficie è fondamentale per una durata ottimale. La superficie deve essere pulita, asciutta e coesa, senza contaminanti che potrebbero compromettere l'aderenza. Sui supporti porosi l'umidità relativa non deve superare il 5% misurata a 3 cm di profondità dalla superficie; è possibile in questi casi applicare prima <b>EPOCEMENT</b> sulla superficie per poter alzare questa tolleranza dell'umidità al 15%. Consultare la scheda tecnica di <b>EPOCEMENT</b> per tutti i dettagli. La resistenza a compressione del sottofondo deve essere di almeno 25 MPa, la resistenza a trazione di almeno 1,5 MPa. È necessario che le strutture in calcestruzzo di nuova costruzione completino la stagionatura di 28 giorni prima di procedere con la posa in opera del prodotto. Prima dell'applicazione il lattime di cemento dovrà essere rimosso tramite levigatura o pallinatura. Eventuali impermeabilizzanti bituminosi dovranno essere rimossi prima dell'applicazione.</p>	
	<p>Le crepe del supporto dovranno essere completamente riparate e, se il prodotto viene applicato sopra una membrana impermeabilizzante, questa dovrà essere completamente aderente al supporto (non applicare su membrane PVC, TPO o FPO) e applicata accostando i tessuti invece che effettuando il classico sormonto di 5 cm. <b>KEMPERDUR DEKO</b>, quando non applicato sopra una membrana impermeabilizzante <b>KEMPEROL 1K-PUR</b> o <b>KEMPEROL 2K-PUR</b> o sopra <b>KEMPERDUR TC</b>, necessita sempre di un primer specifico ed è compatibile con i seguenti primer: <b>KEMPERTEC EP PRIMER</b> e <b>KEMPERTEC EP5 PRIMER</b>.</p>	
	<p>Utilizzare una macchina levigatrice per rimuovere sostanze organiche, polveri, olii, grasso, sporcizia ed eventuali rivestimenti precedenti. Aspirare sempre le polveri prodotte.</p>	
	<p>È necessario ripianare eventuali irregolarità della superficie e se necessario colmare gli ammanni con una malta composta da <b>KEMPERTEC EP PRIMER</b> e <b>KEMPERTEC KR</b>. Vedere le rispettive schede tecniche per la miscelazione e l'utilizzo.</p>	
	<p>Qualora il supporto non fosse assorbente, come una vecchia membrana, è importante che la superficie si presenti completamente aderente al supporto, asciutta, pulita, senza grassi, oli, polveri od eventuale vegetazione. Si consiglia su questi supporti un trattamento con idropulitrice a getto d'acqua e, per le macchie di grasso e olio più ostinate, una pulizia con <b>MEK SOLVENTE</b>. In ogni caso, assicurarsi di applicare i prodotti solo una volta che il supporto è completamente asciutto.</p>	
	<p>In tutti i casi, non applicare il prodotto con una temperatura ambientale e del supporto inferiori a +5°C. Verificare sempre l'umidità ambientale con un igrometro e non applicare il prodotto se la temperatura della superficie è inferiore a 3°C oltre la</p>	

temperatura del punto di rugiada e, più in generale, non applicare il prodotto se l'umidità relativa ambientale è superiore al 80%.

#### **PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

Acclimatare il prodotto con la temperatura ambiente per almeno 24 ore prima di procedere con la posa.

Mescolare il prodotto per circa 1 minuto con un miscelatore a basso numero di giri.

Se la temperatura del materiale e/o di posa è al di sotto di +10°C è possibile aggiungere fino a 250 ml di [DILUENTE PU1](#) alla confezione da 6 kg di [KEMPERDUR DEKO](#) per rendere più fluido il prodotto.

#### **APPLICAZIONE DEL PRODOTTO**

Versare il prodotto direttamente sulla superficie e stenderlo mediante l'ausilio di un rullo a pelo corto senza calcare troppo la mano per lasciare la giusta quantità di prodotto.

Si suggerisce di utilizzare solo contenitori con lo stesso numero di lotto per evitare di incorrere in leggere differenze di colore.

Consigliamo di applicare, entro i 30 minuti del tempo di lavorazione, [KEMPERDUR CS](#) mediante un soffiatore ad aria o a mano con il metodo della semina per migliorare la gradevolezza dell'aspetto. Fate attenzione a non formare grumi.

[KEMPERDUR DEKO](#) non necessita di ulteriori rivestimenti.

In tutti i casi è consigliabile proteggere dall'umidità, da contaminanti e dall'acqua il prodotto [KEMPERDUR DEKO](#) appena applicato per almeno 4 ore per non incorrere in problemi di indurimento.

Quando applicato sopra [KEMPEROL 1K-PUR](#) o sopra [KEMPEROL 2K-PUR](#), può succedere che i sormonti dei tessuti sottostanti restino ancora visibili nonostante lo strato [KEMPERDUR DEKO](#).

Per ovviare a questo problema è consigliabile adottare una di queste accortezze:

- Durante l'applicazione degli impermeabilizzanti, accostare i tessuti tra loro invece che sormontarli e installare a cavallo dell'asse di accostamento, la retina di rinforzo [KEMPEROL RS](#) che dovrà essere annegata a sua volta nella resina [KEMPEROL 1K-PUR](#) o [KEMPEROL 2K-PUR](#).
- Prima di applicare [KEMPERDUR DEKO](#) sopra la membrana [KEMPEROL 1K-PUR](#) o [KEMPEROL 2K-PUR](#), applicare [KEMPERDUR TC](#) seguendo le relative istruzioni di posa indicate nella scheda tecnica.
- Applicare un ulteriore strato di [KEMPEROL 1K-PUR](#) o [KEMPEROL 2K-PUR](#), sopra la membrana (circa 600 g/m<sup>2</sup>) così da limitare l'effetto dovuto al sormonto dei tessuti.

#### **Avvertenze**

Indossare sempre abbigliamento protettivo adeguato: tute di lavoro, guanti e occhiali di protezione.

Non versare il prodotto nell'acqua o nel terreno e non disperdere le confezioni nell'ambiente. Lo smaltimento dei prodotti non induriti e delle rispettive confezioni deve avvenire nel rispetto delle normative locali.

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza dei singoli componenti.

A partire dal 24 Agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

#### **Stoccaggio**

Negli imballi originali, a temperature comprese tra +10°C e +30°C il prodotto si conserva 12 mesi. Proteggere gli imballi da pioggia, fuoco, contaminanti e sbalzi di temperatura.

### **Pulizia degli attrezzi**

Gli attrezzi utilizzati nella miscelazione e nell'applicazione di **KEMPERDUR DEKO** dovranno essere puliti con **MEK SOLVENTE**. Si prega di evitare di lasciar indurire il prodotto sull'attrezzatura in quanto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

### **Controllo qualità**

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro centro qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

### **Scheda di sicurezza**



**KEMPERDUR DEKO**

### **Informazioni generali**

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

### **Revisione**

23 Aprile 2024

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.