



Saldo ancoraggio  
al supporto

deko'PRIME

Scheda tecnica AGGIORNAMENTO 11/2015

## deko'PRIME K100

Resina epossidica bicomponente in dispersione acquosa

deko'PRIME K100 è un prodotto all'acqua e atossico applicabile anche in ambienti chiusi. Per le sue caratteristiche ha una buona compatibilità con supporti umidi, ha elevate caratteristiche meccaniche, di durezza e di resistenza all'abrasione.



### CAMPI DI IMPIEGO E CARATTERISTICHE

deko'PRIME K100 viene utilizzato come promotore d'adesione strutturale per sistemi epossidici, intonaci o malte. Consolida la superficie e dopo la polimerizzazione realizza un film antipolvere e antiolio, con effetto lucido su pavimenti in cls stagionati da almeno 10 giorni.

deko'PRIME K100 viene impiegato con successo:  
come antipolvere resistente agli oli e carburanti per pavimenti in cemento;  
come consolidante sia per superfici in cemento sfarinate e porose sia per malte di murature poco coerenti;  
come primer per pavimentazioni e rivestimenti epossidici, epossipoliuretani;  
come adesivo per riprese di getto e riporto di massetti di pavimentazione;  
come coadiuvante di aggrappaggio prima dell'applicazione di resine o malte cementizie.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Stato fisico                | Liquido lattiginoso  |
| Legante                     | Epossidico   |
| Peso specifico              | 1.06 g/cm <sup>3</sup>   |
| Viscosità                   | 2800 ± 500 mPa*s   |
| Rapporto di impiego         | A:B = 100:100  |
| Residuo secco               | 80 ± 1 % in peso   |
| Vita utile di impiego       | 60 minuti ±15 min  |
| Temperatura di applicazione | +10 ÷ +40 C°   |
| Resa teorica                | 50-200 g/m <sup>2</sup> per mano in funzione della tipologia e assorbimento del supporto   |
|                             | <b>Come primer:</b> 150-250 g/mq di prodotto diluito da 1:2 con acqua. Intervallo di applicazione da 30 minuti a 3 ore.  |
|                             | <b>Come antipolvere:</b> 100-150 g/mq di prodotto diluito 1:6 con acqua. Passare la seconda mano dopo massimo 6 ore diluendo il prodotto da 1:4 a 1:5.   |
|                             | <b>Come ripresa di getto:</b> 250 g/mq di prodotto diluito massimo con il 20% di acqua; intervallo di applicazione da 60 minuti a 3 ore.   |
|                             | <b>Come consolidante per malte, murature e superfici sfarinanti:</b> deko'PRIME K100 può essere applicato a iniezione diluendo 1:2 con acqua. La quantità deve essere sempre rapportata all'assorbimento del supporto. |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Spessore                        | 40-160 µm                                      |
| Secco al a +20°C e 65% U.R.     | 5 ± 1 ora                                      |
| Tempo di ricopertura minimo     | 3 ore  |
| Indurimento definitivo          | 7 giorni                                       |
| Adesione al cls a 28gg          | > 3.5 Mpa                                      |
| Resistenza all'abrasione a 28gg | Taber mod. 503, mole cs 17, 1000 giri < 120 mg |

## PREPARAZIONE DEL FORMULATO E APPLICAZIONE

Tutti i supporti devono essere accuratamente esaminati e preparati mediante carteggiatura, molatura, fresatura, pallinatura o idrolavaggio a seconda della natura e intensità dello sporco depositatosi, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli, polveri e quant'altro ne possa compromettere l'adesione.

Versare il componente B (indurente) nel componente A e mescolare accuratamente con un miscelatore professionale fino a completo emulsione. Successivamente diluire con acqua secondo quanto riportato nella scheda tecnica. Applicare il prodotto a rullo, pennello, airless. Per supporti con umidità relativa pari a 3÷4,5% applicare l'emulsione pura, senza diluizione.

## STOCCAGGIO E PULIZIA ATTREZZATURE

deko'PRIME K100 può essere conservato nelle confezioni originali ben chiuse per 12 mesi. Teme il gelo. Conservare in luogo coperto e asciutto, preferibilmente ad una temperatura +5÷35°.

deko'PRIME K100 è una resina epossidica in dispersione acquosa, è possibile lavare gli attrezzi con acqua.

## CONFEZIONI E COLORAZIONI

deko'PRIME K100 è fornito predosato in confezioni da 2 kg e 10 kg. Il composto è trasparente paglierino.

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DEGLI OPERATORI

deko'PRIME K100 è un prodotto professionale di qualità. Non è nocivo o tossico per l'uomo ed è a norma della Direttiva 2004/42/CE sul contenuto di VOC. deko'PRIME K100 rispetta la salute degli applicatori e delle persone sul posto di lavoro con VOC=0. Rimandiamo alle avvertenze in materia di sicurezza e trasporto in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 alle relative schede di sicurezza, predisposte ai sensi delle disposizioni delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE. Invitiamo inoltre l'operatore a seguire le prescrizioni del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

ARKDEKO' DESIGN  
P.IVA n. IT 01680640701  
REA: PE - 146756  
ARKdeko' ® 04/10/2012 N. 0001511478

Per informazioni commerciali e tecniche  
[info@arkdekodesign.com](mailto:info@arkdekodesign.com)  
[www.arkdekodesign.com](http://www.arkdekodesign.com)

*Le informazioni ivi contenute sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al singolo caso specifico e di effettuare prove preventive, che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ARKdeko' Design si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.*

