

- GENERALITA':** la POLIUREA PK S16 è un sistema bicomponente formulato con isocianati aromatici e particolari ammine flessibili a diversificato peso molecolare. Prodotto fluido elastomerico ad elevatissima rapidità di indurimento (5-10''), priva di solventi ed esente da V.O.C. A polimerizzazione avvenuta si ottiene una membrana elastica impermeabile anticorrosiva con elevata resistenza chimica, all'abrasione, all'urto, alla trazione/lacerazione e all'invecchiamento. Temperatura di lavoro -30°C / +120°C
- CAMPO D'IMPIEGO:** Adatto per l'impermeabilizzazione di impalcati stradali e superfici cementizie in genere, rivestimento di parcheggi, rivestimento ed impermeabilizzazione di ponti e viadotti, impermeabilizzazione pedonabile di tetti e terrazze. Rivestimento di parcheggi. Protezione e impermeabilizzazione di opere idrauliche e vasche di contenimento. Protezione ed incapsulamento del fibro-cemento. Protezione di superfici metalliche con funzioni anti corrosive. Protezione manufatti in legno e in polistirolo per scenografie.
- APPLICAZIONE:** Prodotto bicomponente, applicabile con impianto Airless sotto pressione auto miscelante. Temperature di applicazione tra i +5°C e +40°C. Per ottimizzare le prestazioni, operare spruzzando il prodotto preriscaldato a temperatura di c.a. 60/70°C ed a pressione di c.a. 180 Bar.
- PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI**  
Il prodotto si deve applicare su superfici sane, asciutte, esenti da polvere o di parti incoerenti e/o non aderenti. Successivamente al trattamento preparatorio della superficie quale es. pallinatura, si procede alla praimerizzazione isolante con una o due mani da 500g/m (intervallate di 24 o 48h a seconda della temperatura), con resina KEMIEPOX pura o caricata 1:0,3 con quarzo 0,1÷0,3 a seconda dei supporti. Al fine di migliorare l'aggrappaggio della Poliurea, spolverare quarzo sulla resina fresca. In presenza di superfici umide impiegare la resina KEMIEPOX 148/25. Se le superfici sono in verticale rasare con KEMIEPOX TIXO sempre caricato 1;0,5 con quarzo 0,1÷0,3 (consumo c.a. 1000 g/m<sup>2</sup> di miscela). Le superfici metalliche richiedono preventivamente operazione di sabbiatura a secco.  
Evitare qualsiasi inquinamento dei componenti della POLIUREA PK S16 con alcun agente chimico (solventi, olii, acqua o quant'altro) in quanto si andrebbero ad inficiare gravemente le caratteristiche del prodotto.
- CONFEZIONI:** Componente A: Kg. 50 Secchiello plastica - Kg. 205 fusto metallo  
Componente B: Kg. 50 Secchiello plastica - Kg. 220 fusto metallo
- STOCCAGGIO:** Entrambi i componenti (A e B) si conservano 9 mesi nei propri imballi originali sigillati, in ambiente asciutti, al riparo dalla umidità, e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

**CARATTERISTICHE TECNICHE (a +20° C. e 60% U.R.)**

Colore:	Neutro o colori a richiesta	
Viscosità:	mPas	600 ± 50
Peso specifico:	g/cm <sup>3</sup>	1,1 ± 0,05
Rapporto catalisi	Lt	1:1
Cream time a 25°C:	secondi	4-6
Residuo secco:	%	100
Indurimento completo:	ore	2
Stabilità a 65°C:	mesi	2-3
Transizione vetrosa (Tg)	°C	120
Allungamento a rottura DIN 53504:	%	250-300
Carico a rottura:	MPa	> 12,0
Resistenza a lacerazione:	kN/mm	> 90
Durezza:	Shore A / D	80 / 48
Adesione su calcestruzzo:	MPa	> 1,6
Adesione su metallo:	MPa	> 7,0
Adesione su fibrocemento:	MPa	> 1,4
Modulo 100% DIN 53504:	MPa	7 ± 0,5

**N.B.:** I dati di cui sopra sono il risultato di prove effettuate nei ns. laboratori. Data la molteplicità delle condizioni d'impiego essi vanno adattati alle condizioni di effettivo utilizzo. Pertanto nessuna nostra responsabilità può essere originata da tali dati. Per notizie più specifiche si prega di contattare il nostro Servizio Tecnico. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La Società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.