



PRODOTTO	Polyroof X100
MISSIONE	Resina poliuretanica idroespansiva flessibile
CARATTERISTICHE	Polyroof X100 è un prepolimero monocomponente, accelerato con Polyroof X100 A (accelerante), ideale per bloccare perdite d'acqua in costruzioni di calcestruzzo o mattoni. Polyroof X100 viene utilizzato soprattutto per Impermeabilizzazione di fessure in pareti, pavimenti, costruzioni in calcestruzzo, costruzioni, strutture sotterranee ed è utilizzabile perfino per perdite importanti ed acqua corrente, che possono essere impermeabilizzate in modo veloce ed efficace. Polyroof X100 reagito con l'accelerante Polyroof X100A e acqua forma una flessibile schiuma in poliuretano, a cellule chiuse. Il prodotto finale, iniettato sotto pressione, non si gonfia né si restringe. In un tempo abbastanza breve si ottiene una buona forza di pressione.
ASPETTO	Liquido non colorato

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Densità	1,07	± 0,05	g/cm ³
Viscosità	610	± 20	mPa.s
Isocianato	7,7	± 0,5	M. %

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Strumentazione per iniezione	Pronto all'uso		DIL A1

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere privo di polvere, disarmanti e parti non coerenti. In caso di applicazione su supporti asciutti è necessario saturare il supporto con acqua.
------------	--

CONSUMO	Il consumo dipende in base al tipo di intervento da realizzare. Effettuare dei test preventivi per stabilire la quantità necessaria.
---------	--

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Agitare bene l'accelerante e fare in modo che la miscela sia omogenea. Mescolare la resina e l'accelerante in un rapporto da 2 a 9% di acc. in funzione della velocità di reazione desiderata. Questa resina deve essere iniettata sempre con una certa contropressione.
--------------------------------	--

TEMPI DI REAZIONE A 20°	Si ottiene una buona forza di pressione in un tempo abbastanza breve, determinato dalla percentuale di accelerante utilizzata. I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di formazione della schiuma sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche, dalla temperatura del prodotto e dalla condizione del sottofondo.
-------------------------	--





TEMPI DI REAZIONE		
QUANTITA' DI ACCELERANTE (POLYROOF X100 A)	REAZIONE	POLIMERIZZAZIONE
2%	1 min 12 secondi	9 min 15 secondi
6%	54 secondi	4 min 25 secondi
9%	40 secondi	3 min 10 secondi

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Neutro	CONFEZIONAMENTO 25 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 10° C – MAX 30° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
	Il prodotto è estremamente sensibile all'umidità e viene confezionato in atmosfera di azoto. È consigliabile terminare il prima possibile i contenitori già aperti. Si raccomanda di stoccare il materiale alle temperature indicate nella presente scheda tecnica.	
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	