

**KAIROS**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001:2015 =

technical datasheet

**HDR R 504****ISN 1****0407 Kairos 2017****PU EN 14315-1-CCC4-CT3(20)-GT9(20)-TFT13(20)-FRC30(20)-CS(10\Y)150-MU29-Wp0,16****APPLICAZIONE****schiuma rigida a spruzzo per pareti e sottotetti.  
1 / 1 in volume**

POLIOLO (A) HDR R 504

ISOCIANATO (B) ISN 1

**Rapporto di impiego A/B 100/ 115 ± 2 in peso**

il rapporto deve essere ridotto se si aggiungono coloranti nel poliolo

CARATTERISTICHE FISICHE/CHIMICHE		Poliolo (A)	Isocianato (B)
Viscosità a 23°C	cPs	350	200
Peso specifico a 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,07	1,23
Aspetto a temperatura ambiente		liquido	liquido
Stabilità	mesi	3	6

recipienti chiusi, in ambiente asciutto a 20°C

**PARAMETRI DI LAVORO**

Temperatura poliolo (A)	°C	30 - 50	
Temperatura isocianato (B)	°C	30 - 50	
Temperatura del supporto	°C	>5	
Tempo di crema CT(20)	sec	3 - 4	EN 14315-1:2013
Tempo di gel GT(20)	sec	8 - 10	EN 14315-1:2013
Tempo di tocco TFT(20)	sec	12 - 14	EN 14315-1:2013
Densità al cuore(FRC)	Kg/m <sup>3</sup>	29 - 33	EN 14315-1:2013

**CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE Norma EN 14315-1:2013**

Densità di applicazione	Kg/m <sup>3</sup>	>30	EN 1602
Stabilità dimensionale a 70°C	% in Vol.	≤0,90	Met.Int.
Stabilità dimensionale a -25°C	% in Vol.	≤0,50	Met.Int.
Compressione livello	CS(10\Y)150 kPa	≥1,50	EN 826
Celle chiuse classe	CCC4 %	>90	Met.Int.
Conduttività Termica ( λd )	W/m K	vedi tabella prestazionale	EN 12667
Classificazione al fuoco	Euroclasse	E	EN 11925-2
	Classe	B 2	Din 4102
Trasmissione vapore acqueo	MU(μ)	29	EN 12086
Assorbimento acqua	Wp (kg./m <sup>2</sup> )	0,16	EN 1609

Compressione 10% e reazione al fuoco non peggiorano con l'invecchiamento/degradazione  
( EN 14315-1:2013)

**ALTRE INFORMAZIONI****Considerazioni sulla sicurezza**

Le schede di sicurezza sono disponibili presso Kairos srl per aiutare i clienti a soddisfare le loro esigenze nell'utilizzo nella sicurezza e nello smaltimento dei prodotti, oltre ai requisiti imposti dalle normative locali sulla salute e sulla sicurezza. Le schede sono regolarmente aggiornate e pertanto Vi invitiamo a richiederne sempre l'ultima versione prima di maneggiare o utilizzare qualsiasi prodotto.

**Note per la clientela**

Kairos srl incoraggia i suoi clienti a verificare le applicazioni dei prodotti Kairos srl con riferimento sia alla salute umana che alla qualità ambientale. Per contribuire ad assicurare che i prodotti Kairos srl non siano utilizzati in un modo per cui non sono stati concepiti e collaudati, il personale Kairos srl sarà lieto di assistere i clienti nella valutazione delle problematiche relative all'ecologia e alla sicurezza dei prodotti.

Contatti: Per maggiori informazioni sui Sistemi Poliuretani contattare Kairos srl all'indirizzo e-mail kairos@kairopu.it

Avviso: Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionati sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto. E' responsabilità del cliente determinare se i prodotti Kairos srl sono idonei alle applicazioni desiderate e a garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative.