

SIGILLANTE ZOT S 300

Scheda tecnica

NOME:

GRUPPO:

IMPIEGO

CARATTERISTICHE:

ESSICCAMENTO:

SIGILLANTE ZOT S 300

sigillante elastico bicomponente

sigillanti elastici resistenti ad attacchi chimici

peso specifico: 1.400 ± 30 gr/LT. a 25°C

viscosità: = = =

resa: variabile in funzione delle fessurazioni

temp. di applicazione: + 5°C a + 40°C

colori: nero, grigio 60 a richiesta

confezioni: LT. 2,8

in superficie: Fuori polvere: 20 ore a 20°C

sovraverniciatura: = = =

in profondità: 24 ore a 20°C

temp. del supporto: da + 4°C a 45°C, al di sopra di tale temperatura si possono creare dei raggrinzamenti, in particolare su spessori bassi anche se questo fenomeno lascia invariate le caratteristiche tecniche

	grigio	nero
--	---------------	-------------

durezza Shore a:	40	41 ASTM D - 2240
-------------------------	----	------------------

carico di rottura:	200	350 psi ASTM D - 412
---------------------------	-----	----------------------

% allungamento:	400	490 ASTM D - 412
------------------------	-----	------------------

modulo a 200% E:	100	170 psi ASTM D - 412
-------------------------	-----	----------------------

permeabilità:	1.23 x 10 ⁻⁹ cm/sec per benzina	
	6.8 x 10 ⁻¹⁰ cm/sec per acqua	astm e - 96

resist. all'abrasione 0,53 grammi/300 cicli

Taber ruota CS

10.500 g:

resistenza chimica: elevata

sigillante polisolfurico bicomponente rinforzato per resistere alle aggressioni chimiche. Formulato per essere utilizzato come sigillante per cemento esposto all'acqua, agli attacchi chimici di benzina e solventi, ai liquami in genere, per argini di contenimento, serbatoi di immagazzinamento sia sopra che sotto terra.

Si applica su fessurazioni, screpolature di cemento, acciaio, asfalto, ferro, pavimento opportunamente trattato. Per fessurazioni di dimensioni superiori a 2 cm. utilizzare un cordone di polietilene espanso come riempitivo, applicare poi il Sigillante Zot S 300 catalizzato e livellare con una spatola. Le superfici vanno pulite: eliminare polvere, grasso, sostanze chimiche ed applicare idonei fondi anticorrosivi su supporti ferrosi. Infine applicare su tutti i supporti il Primer 7000 catalizzato con Catalizzatore Z 45 ed entro 8 ore applicare il Sigillante Zot S 300.

CARATTERISTICHE E

RESISTENZA:

PREPARAZIONE

SUPPORTO:



VALPAINT S.p.A.
Via dell'Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) ITALY
Tel. +39 071 906383 (r.a.) - Fax +39 071 906384
E-mail: info@valpaint.it
C.F./P.IVA/R.I. di AN 01108220425
Capitale Sociale € 500.000,00 i.v.

www.valpaint.it

SC 00135

**PREPARAZIONE
PRODOTTO:**

diluizione: pronto all'uso;

rapporto di catalizzazione: Sigillante Zot S 300 100 parti
Catalizzatore Z 50 15 parti

mescolare bene con agitatori potenti ad una velocità compresa tra 600 - 800 giri al minuto Contemporaneamente con una spatola raschiare bene le pareti del secchiello in modo che si amalgami bene il Sigillante Zot S 300 con il catalizzatore per evitare, dopo l'applicazione, problemi di distacco dal supporto o buchi che provochino infiltrazioni di sostanze liquide.

APPLICAZIONE:

pot life: 10 minuti a 20°C
sistema: pennello o spatola
per la pulizia degli attrezzi utilizzare il Solvente Z 20

numero di strati: = = =

NOTE:

Il Sigillante Zot S 300 come pure il suo Catalizzatore Z 50 vanno rigorosamente mescolati nelle loro rispettive confezioni prima di essere utilizzati. Altrettanto bene devono essere mescolati quando vengono uniti insieme prima dell'applicazione per permettere una perfetta polimerizzazione del sistema; altrimenti si può verificare un non indurimento su alcune parti della superficie trattata o addirittura probabile distacco del supporto. Il Sigillante Zot S 300 va applicato non oltre le 8 ore dall'applicazione del suo Primer Z7000.

**Scheda n° SC 00135 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:
Edizione n° 1 Ottobre 2002**

pagina 2 di 2