



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

HALOVAN JOINT F 3416

Natura del prodotto

Sigillante autolivellante per giunti aeroportuali orizzontali.

Campi d'impiego

Sigillatura delle tracce portacavi dei fuochi di pista aeroportuali

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche ed elastomeri uretanici modificati

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1400 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

99%

Colore

nero

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno Da +5°C a +35°C

Prestazioni

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....20%

Adesione (ASTM D 4541).....>1,5 MPa

Abrasione TABER (ASTM D 4060).....< 200 mg (mola CS17, 1000 g 1000 giri)

Durezza Shore D (ISO 868).....> 30

Resistenza all' ambiente (1):

- acquaE
- carburantiE
- lubrificanti.....E
- agenti atmosferici.....B
- soluzioni saline.....E

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base ed Induritore con agitatore elicoidale sino a colore e consistenza uniformi. Aggiungere il quarzo di granulometria 0,1-0,3 mm , in rapporto resina : quarzo = 1 : 0,5 in peso.

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 89 : 11

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 85 : 15

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Vita utile (a +30°C)

40 minuti



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

Le tracce dovranno essere pulite da sostanze estranee, parti non aderenti e inquinamenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverazione.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Per colata

Temperatura di applicazione

Da +5 °C a +35 °C

Consumo Teorico (2)

140 g/m lineare per ogni cm² di sezione

Indurimento (a +20 °C e 65% U.R.) (3)

- Indurimento in profondità..... 6 ore
- Trafficabile10 ore
- Indurimento completo7 giorni

Nota

I dati di indurimento sono riferiti a sezioni 20X20 mm

Note:

(1) E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014