

# VULKAN

# 1127.

## Smalto silconico resistente ad altissime temperature

11/02/20 rev.04

### Descrizione e impieghi

Prodotto a base di resine silconiche di altissima resistenza al calore e formulato con pigmenti particolarmente stabili alle alte temperature (oltre i 500°C).

Consigliato per la verniciatura di ciminiere metalliche, forni, impianti chimici soggetti alle alte temperature, tubazioni per vapore surriscaldato o per fluidi diatermici, tubi di scappamento, collettori ed ovunque si raggiungano temperature comprese tra 500 e 600°C.

### Caratteristiche tecniche

Colore	:	nero e alluminio
Natura del legante	:	silconico
Aspetto del film secco	:	opaco
Resa indicativa*	:	7 ÷ 8 m <sup>2</sup> /l con due strati
Stabilità di stoccaggio	:	12 mesi in confezione integra.

\*La resa teorica è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

**NB:** I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

### Modalità di applicazione

Preparazione del supporto	:	<u>SUPERFICI FERROSE:</u> sabbiatura di grado SA2.5, oppure accurata pulizia meccanica seguita da sgrassaggio con solventi.
Preparazione del prodotto	:	Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
Diluizione	:	15 ÷ 20% con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA cod. 1616 per l'applicazione a spruzzo tradizionale, 5 ÷ 10% per l'impiego a pennello o rullo.
Metodo applicativo	:	- aerografo misto aria: usare ugello $\varnothing$ 1.4 ÷ 1.7 mm e pressione di 3 ÷ 4 bar. - airless - pennello - rullo
Spessori consigliati	:	40 ÷ 50 $\mu$ m secchi
Essiccazione ad aria (20°C – 65% UR)	:	Fuori polvere : 10 ÷ 20 minuti In profondità : 24 ore Reticolazione chimica : 1 ora a 200 ÷ 250°C.

### **NOTE:**

Per garantire la resistenza chimica e meccanica è necessario un preriscaldamento fino a 200 ÷ 250°C per circa 1 ora, in modo da permettere la reticolazione completa della resina.

# VULKAN

**1127.**

**Smalto siliconico resistente ad altissime temperature**

---

11/02/20 rev.04

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.

**SOLO PER USO INDUSTRIALE**

**Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.Lgs. n. 161/2006.**

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Verificare di essere in possesso dell'ultima versione. I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità della casa per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo.

**IMPA S.p.A Unipersonale** Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915  
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - [info@impa.it](mailto:info@impa.it) [www.impa.it](http://www.impa.it)