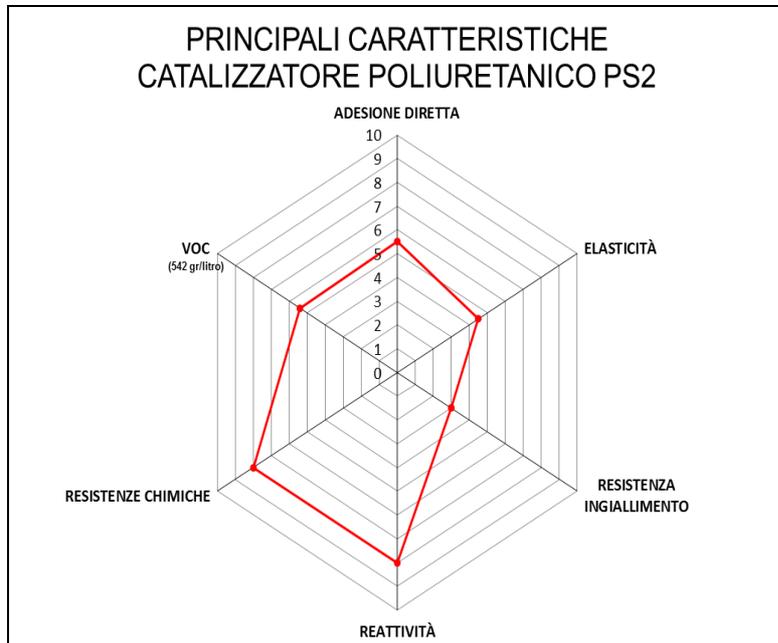
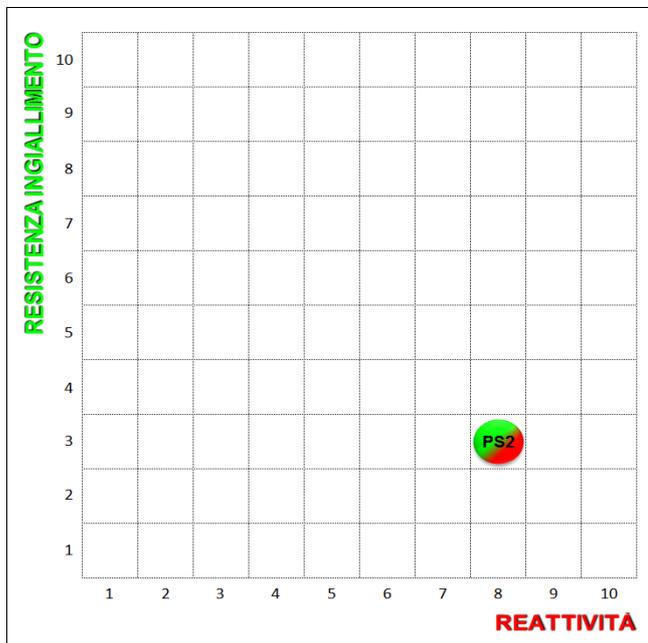


L0007R01 - SCHEDA TECNICA CATALIZZATORE POLIURETANICO PS2 REV. 01 03/17



NATURA CHIMICA DEL PRODOTTO

Catalizzatore poliuretanico.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Pessima resistenza ad agenti atmosferici e alla luce del sole da abbinarsi solamente a fondi e vernici acriliche o poliuretaniche destinate all'interno.
- Utilizzabile come additivo in catalisi opzionale quale accelerante per vernici sintetiche e sintetiche modificate anche con destinazione finale all'esterno.
- Si presta per la catalisi di prodotti vernicianti destinati all'applicazione mediante elettrostatica.
- Ottima reattività e caratteristiche di essiccazione generale anche a temperatura non ottimale.
- Contribuisce alla formazione di film estremamente duri e compatti, difficilmente scalfibili e fortemente resistenti all'abrasione, ma dotati di scarsa elasticità.
- Concorre alla formazione di reticoli poliuretanici caratterizzati da assoluta passività alle aggressioni chimiche in ambienti industriali, al contatto prolungato con acqua, alla corrosione e al vapore.
- Resiste ottimamente a acidi, alcali, benzina, detersivi, grassi e oli.

DATI TECNICI

ASPETTO	Liquido paglierino
PESO SPECIFICO (ISO 2811-1:2011)	0,965-0,985 gr/ml
RESIDUO SECCO (ISO 3521:1997)	34-36% in peso – 35-37% in volume
VOC (Direttiva 1993/13/CE)	> 535 < 545 gr/litro

MODALITÀ DI IMPIEGO

Dopo aver preso conoscenza dei rapporti di catalisi in base alla scheda tecnica del componente A, eseguire nell'ordine le seguenti operazioni:

- 1) preparazione della miscela A+B almeno 15 minuti prima dell'applicazione, tenendo ben presente le quantità da prepararsi in relazione al pot life del sistema bicomponente;
- 2) aggiungere lentamente e sotto agitazione il catalizzatore al veicolo, questo per favorire una migliore miscelazione e la completa catalisi;
- 3) se necessario diluire, quindi applicare la miscela ottenuta.

NOTE PARTICOLARI

Attenersi scrupolosamente ai rapporti di catalisi indicati nelle schede tecniche dei prodotti, poiché un eccesso di catalizzatore provoca accorciamento del pot life della miscela, eccessiva vetrificazione della superficie, riduzione dell'adesione, infragilimento del film e inoltre la diminuzione delle resistenze chimiche, mentre un difetto dello stesso peggiora sensibilmente la reattività e quindi l'essiccazione del sistema acrilico o poliuretanico al quale viene abbinato.

ABBINAMENTO E PERCENTUALI DI IMPIEGO

CON SMALTO IRICROM 60000 OPZIONALE (Cod. H0001)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO IRICROM 20000 OPZIONALE (Cod. H0004)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO IRICROM 65000 (Cod. H0011)	50% in peso - 65% a volume
CON SMALTO IRICROM 45000 (Cod. H0020)	50% in peso - 60% a volume
CON SMALTO IRICROM 45000 SL (Cod. H0025)	30% in peso - 35% a volume
CON SMALTO IRICROM 10000 (Cod. H0027)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO PUR 500 (Cod. H0045)	30% in peso - 35% a volume
CON SMALTO RESINT HS (Cod. H0066)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO POLIGLASS (Cod. H0068)	30% in peso - 35% a volume
CON SMALTO LUXACRYL (Cod. H0069)	40% in peso - 45% a volume
CON SMALTO SINTALKYD (Cod. H0070)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO UNICOAT (Cod. H0077)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON PRIMER EPOPRIMER FZ (Cod. H0137)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO COLOR LACK MATT 25 (Cod. H0324)	25% in peso - 30% a volume
CON FONDO POLCAR BIANCO (Cod. I0059)	25% in peso - 40% a volume
CON PRIMER EPOPRIMER FZ GRIGIO (Cod. I0087)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON PRIMER ACRYDUR HS BEIGE (Cod. I0093)	20% in peso - 40% a volume
CON BASE POLIURETANICA FERROMICACEA (Cod. J0036)	40% in peso - 70% a volume
CON BASE SINTETICA FERROMICACEA (Cod. J0037)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON BASE ACRILICA FERROMICACEA (Cod. J0045)	20% in peso - 35% a volume
CON BASE UNICOAT FERROMICACEA (Cod. J0057)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO ROSSO TELAI IC 105 APIOMBICO (Cod. N0542)	5-10% in peso – 5-10% a volume
CON SMALTO GRIGIO TELAI IC 444 APIOMBICO (Cod. N0542)	5-10% in peso – 5-10% a volume

STOCCAGGIO

Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Il prodotto è fortemente sensibile all'umidità per cui non utilizzarlo se appare torbido e viscoso. Una volta aperta la confezione il preparato deve essere usato nell'arco di pochi giorni. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.