

Scheda Tecnica
Edizione 13.10.00
Identificazione 6.1.04
Icosit® Aktiv Primer

Icosit® Aktiv Primer

Vernice monocomponente per mano di fondo antiruggine su acciaio

Indicazioni generali

Descrizione Mano di fondo antiruggine monocomponente, a base di fosfato di zinco, con un basso tenore di solventi, a rapido essiccamento, priva di piombo.

Campi di impiego Adatta come mano di fondo antiruggine anche nei casi ove sia possibile solo la rimozione manuale della ruggine. Primer di alta qualità nei casi di preparazione delle superfici per mezzo di una sabbiatura fino al grado SA 2 1/2. Idoneo come pittura protettiva per elementi in acciaio in generale, carpenterie di capannoni, pali, scale, serrande, ringhiere, coperture metalliche; idoneo anche come rivestimento resistente al calpestio.

Vantaggi

- Basso contenuto di solventi
- Ottimo effetto antiruggine
- Rapido essiccamento
- Facilità di applicazione
- Buona resistenza all'acqua piovana
- Compatibile con molte mani di copertura, sia mono che bicomponenti.

Test Consultare l'Ufficio Tecnico.

Caratteristiche

Tipi e colori Rosso bruno e giallo sabbia.

Dati tecnici

Consumo di materiale	Densità kg/l	% di contenuto di solidi in peso	Consumo ipotizzando 20% circa di perdita in sfido	
			µm	kg/m ²
Icosit Aktiv Primer	1,6	77	40	0,16
Icosit Aktiv Primer	1,6	77	60	0,23
Icosit Aktiv Primer	1,6	77	80	0,32

Tempo di attesa tra la mano di fondo e la mano di copertura Almeno 1 giorno a 20°C. Qualora per la mano di copertura si utilizzassero prodotti bicomponenti il tempo di attesa dovrebbe essere di circa 3 giorni a 20°C. I tempi di sovraverniciabilità sono ampiamente dipendenti dalla temperatura, dal ricambio dell'aria durante il periodo di essiccamento, dallo spessore dello strato e dalla mano di copertura impiegata. Non è consigliabile una sovraverniciatura con materiali contenenti una percentuale elevata di solventi oppure con materiali che essiccano con difficoltà, come ad es. vernici poliuretaniche o epossidiche.

Tempo di essiccamento totale Secco fuori polvere dopo 20-30 minuti a +20°C; L'essiccamento completo viene raggiunto in 1-2 settimane a seconda dello spessore dello strato applicato, della temperatura e del grado di aerazione.

Resistenza alla temperatura A secco fino a +80°C.



Sovraverniciature	Come mano di fondo antiruggine sotto vernici di rivestimento a base di bitumi, combinazioni bituminose, resine alchiliche, clorocaucciù, PVC e resine acriliche.
Temperatura di applicazione	Non inferiore a +5°C (temperatura sia dell'ambiente che del supporto); si faccia attenzione all'umidità di condensa.
Condizioni di applicazione	
Modalità di impiego	<p><i>Preparazione delle superfici</i> Sabbatura fino ad un grado di pulizia SA 2 1/2 secondo la norma DIN 55928, parte 4ª. In caso di sollecitazioni minori può essere sufficiente un grado di pulizia ST2 oppure una pulizia manuale tramite spazzolatura. In caso di residui di ruggine dopo la preparazione non potrà essere garantita una efficace resistenza chimica o meccanica.</p> <p><i>Preparazione del materiale</i> Icosit Aktiv Primer viene fornito pronto all'uso. Prima dell'applicazione mescolare bene fin sul fondo della confezione.</p>
Metodi di applicazione	<p>Pennello, rullo e spruzzo airless. <i>Applicazione a spruzzo:</i> con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5-2 mm; pressione 3-4 bar. Se necessario è possibile un'aggiunta del 5% di Diluente B. <i>Applicazione a spruzzo airless:</i> ugelli con un foro di 0,45-0,66 mm ca., pressione 180 bar; angolo di spruzzo 65°÷80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm. Se necessario è possibile un'aggiunta del 5% di Diluente B. <i>Diluizione, pulizia degli attrezzi</i> Con Diluente B.</p>
Limiti di impiego	<p><i>Resistenza agli agenti chimici</i> Icosit Aktiv Primer presenta un'elevata azione antiruggine, è resistente agli agenti atmosferici anche in caso di moderata aggressione chimica; per breve tempo resiste a sollecitazioni dovute ad oli minerali e benzina; è resistente agli oli combustibili. Icosit Aktiv Primer va utilizzato come primer prima della mano di copertura finale, in grado di resistere ad aggressioni chimiche o meccaniche. <i>Sovraverniciatura</i> Come mano di fondo antiruggine sotto vernici di rivestimento a base di bitumi, combinazioni bituminose, resine alchiliche, clorocaucciù, PVC e resine acriliche.</p>
Norme di sicurezza	
Precauzioni	L'Icosit Aktiv Primer è INFIAMMABILE, pertanto durante l'applicazione è vietato fumare e si devono assolutamente evitare scintille e fiamme libere. In caso di verniciature in locali di scarsa cubatura, fossati, pozzi, etc. si deve provvedere ad una adeguata ventilazione. I solventi sono più pesanti dell'aria e si portano verso il basso, perciò il lavoro va eseguito procedendo dal basso verso l'alto. E' consigliato l'uso di guanti e occhiali. In caso di accidentale contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di ingestione ricorrere alle cure mediche.
Ecologia	Evitare lo scarico dei materiali tal quali o diluiti in canali fognari, canali di irrigazione, fiumi, etc. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
Note legali	I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 9002

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 14001