



COLORIFICIO CASATI S.p.A.  
via Valpantena, 59/B  
37142 Poiano · Verona, Italia  
t +39 045 550 244 · f +39 045 550 884  
w casati.it · e casati@casati.it  
Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

## SCHEDA TECNICA

(Cod. 38522061100B01)



### HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO

Primer silossanico pigmentato.  
Indicato per supporti minerali in genere e cartongesso. Uso esterno/interno.  
Tinteggiabile con Sistemi Tintometrici Casati 1 base.



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

<b>CAMPO D'APPLICAZIONE</b>	Fondo silossanico pigmentato traspirante; dotato di buone caratteristiche di aggrappaggio anche su supporti difficili (es.: vecchie verniciature purché ben ancorate al supporto edile). Ideale per intonaci civili nuovi, intonaci civili cavillati, cartongesso, manufatti in cemento o calcestruzzo e cappotti opportunamente preparati. La sua applicazione su supporti nuovi non pregiudica la loro naturale permeabilità al vapore acqueo. È un prodotto molto versatile a base di speciali polimeri silossanici insaponificabili e cariche selezionate che, simili nella dimensione alle sabbie dell'intonaco civile, fungono da uniformanti per le superfici minerali. La caratteristica granulometria ne fa un ottimo fondo uniformante.
<b>PROPRIETA'</b>	Esente da solventi. Aspetto opaco. Estremamente traspirante. Elevata permeabilità al vapore acqueo. Buona resistenza agli alcali. Ottimo potere riempitivo. Elevata copertura. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta. Certificato EPD.
<b>COLORE</b>	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nella Base 1. Colorabile con Sistema Tintometrico PREMIUM nella Base 1. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,340 Kg/l.
<b>LEGANTE</b>	Polimeri acril-silossanici.
<b>SOSTANZE CONTENUTE</b>	Speciali polimeri insaponificabili silossanici. Quarziti e feldspati a grana controllata di dimensioni fino a <b>400 micron</b> .
<b>DATI TECNICI</b>	Viscosità Brookfield: 16.000 – 17.000 cP. Residuo secco: 60 ± 5 %. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura. Punto di bianco: 75 circa.

#### FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

<b>REQUISITI GENERALI</b>	Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Rimuovere accuratamente polvere, sporcizia e parti incoerenti; in presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA" (Cod.129.001). In presenza di forte umidità è consigliato additivare "HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO" con "ADDISAN PER ESTERNI" (Cod.276.000) o con "ADDISAN PER INTERNI" (Cod.256.000) a seconda che si debba utilizzare per uso interno od esterno. La peculiarità di creare una superficie ruvida lo rende idoneo ad essere applicato su cartongesso. Può essere impiegato anche all'esterno per conferire un aspetto ruvido ai manufatti in cemento o calcestruzzo. "HYDROPRIMER K3 SILOSSANICO" rappresenta il fondo ideale per finiture silossaniche o siliconiche altamente traspiranti (PITTURA SILOSSANICA Cod.653.00P; SILICASA Cod.181.101; CASATI CRYL Cod.669...). E' ideale ove si voglia sfruttare la prima
---------------------------	--

	mano per creare un fondo in tinta molto simile alla tonalità della vernice silossanica prevista per la finitura poiché si presta ottimamente ad essere usato come base tintometrica.
--	--

## LAVORAZIONE

<b>METODO APPLICATIVO</b>	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, diluire il prodotto con acqua di rete in ragione del 10-15% in volume. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme, prima che inizi a filmare in superficie. Il prodotto può essere sovrapplicato dopo 6-8 ore.
<b>TEMPERATURA IN LAVORAZIONE</b>	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
<b>CONSUMO</b>	6-8 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
<b>DILUZIONE</b>	10% - 15% con acqua di rete.
<b>ESSICCAZIONE</b>	4-6 ore. Può essere sovrapplicato dopo 6-8 ore.
<b>PULIZIA DEGLI ARNESI</b>	Subito dopo l'uso con l'acqua.

## INFORMAZIONI

<b>CONFEZIONAMENTO</b>	Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 14 Litri. Pallet da 33 pezzi.
<b>COV</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: < 40,00. - Diluito con 20,00% ACQUA.
<b>CONSIGLI DI SICUREZZA</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
<b>SMALTIMENTO</b>	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
<b>ASSISTENZA TECNICA</b>	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 04/2024

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.