



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.366...)

CASA GEL

Smalto formulato con resine alchidiche tixotropiche neutralizza e blocca la ruggine con un'azione passivante e rende la superficie protetta e verniciata.



CASATI

Casa Gel

Smalto Lucido a Base di Resine Alchidiche Tixotropiche

Gloss Enamel Based on Tixotropic Alkyd Resins

effetto lucido = glossy effect
azione passivante e anticorrosiva = passivating action and anticorrosion
antiruggine = antirust



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	<p>“CASA GEL” è quanto di meglio si possa trovare oggi sul mercato per la protezione dei metalli. Neutralizza infatti la ruggine e blocca, con la sua azione passivante, l'ossidazione e conseguentemente il processo di corrosione che viene trasmesso ai supporti metallici dall'acidità ambientale.</p> <p>È privo di pigmenti nocivi quali piombo e cromo e quindi rispetta l'ambiente.</p> <p>Si usa sia come mano di fondo che come mano a finire: non ha bisogno né di preparazione del fondo, né di preventiva applicazione di antiruggini o di convertitori. La sua natura tixotropica consente l'applicazione di spessori elevati senza colature, impermeabilizzando al meglio il supporto.</p> <p>Protegge e vernicia, nello stesso tempo, i supporti metallici.</p>
PROPRIETA'	<p>Aspetto lucido. Elevata azione passivante. Anticorrosivo. Elevata copertura. Privo di pigmenti nocivi. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.</p>
COLORE	<p>Tinte disponibili da cartella GLI SMALTI CASATI. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.</p>
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,15 Kg/l.
LEGANTE	Resine alchidiche tixotropiche.
SOSTANZE CONTENUTE	Resine alchidiche tixotropiche, biossido di titanio e pigmenti anticorrosivi attivati.
DATI TECNICI	Viscosità Ford: F8 19 ± 2 sec a 20°C. Residuo Secco: 65 ± 2%. Brillantezza: 90 Gloss.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	<p>È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare “CASA GEL” su supporti sicuramente stabilizzati. Si applica direttamente su supporti ferrosi nuovi o arrugginiti previa spazzolatura o scartavetratura della ruggine friabile polverosa o della ruggine incrostante in fase di distacco. In fase di ripristino di supporti vecchi precedentemente verniciati con altre pitture, oltre alle operazioni di cui sopra, curare la preparazione del supporto rimuovendo le vecchie vernici scarsamente ancorate e pulirlo bene con idoneo solvente di lavaggio per consentire un buon aggrappaggio ai nuovi strati di smalto.</p>
---------------------------	--

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	<p>Per ottenere una buona protezione del metallo, si consiglia di applicare due mani a stesura incrociata, a pennello o a rullo, di “CASA GEL”. Si consiglia di lasciar passare 12-24 ore fra la prima mano e la seconda. L'isolamento del supporto dagli agenti atmosferici si ottiene applicando “CASA GEL” ad alto spessore. Se da solo, stendere due mani abbastanza consistenti onde realizzare almeno 200 microns di spessore secco, se invece viene adoperato in combinazione ad una buona antiruggine, sono</p>
---------------------------	---

	<p>sufficienti due mani a spessore di 120 microns. L'azione passivante viene espletata nel tempo dai fosfatanti contenuti nel prodotto.</p> <p>Se il prodotto viene utilizzato su supporti ferrosi solo a fini decorativi ed applicato a bassi spessori come uno smalto qualsiasi, si consiglia di dare sempre una mano di un buon antiruggine.</p>
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	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.
CONSUMO	10/12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	Si applica tal quale o diluito in ragione del 4% MAX secondo le esigenze con "ACQUARAGIA" (Cod.320.001).
ESSICCAZIONE	Essiccazione in profondità dopo 12 ore. Mano perfettamente asciutta dopo 24 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acquaragia.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 0.750 Litri. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,5 Litri. (scatole da 4 pezzi)
COV	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni: Valore limite UE per questo prodotto (cat.l/s): 500 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 500g/l di COV. Diluito con 5% acquaragia.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare il prodotto nel contenitore originale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Utilizzare guanti e occhiali protettivi e attenersi scrupolosamente alle istruzioni contenute nella relativa etichetta. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti aprendo bene le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare subito un medico. IN CASO DI INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Contiene: Cobalto bis (2-etilesanoato); 2-BUTANONOSSIMA. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.
ASSISTENZA TECNICA	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 è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 03/2018

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.