



10100 SYNTEX SATINATO

SMALTI

DESCRIZIONE

Tradizionale smalto sintetico lucido di qualità, specifico per applicazione a pennello, sono disponibili le 14 tinte di cartella e tutte le tinte della mazzetta NCS, formulate con pigmenti stabilissimi alla luce, dispersi in resine alchidiche, essiccanti per ossidazione. L'assenza assoluta di piombo e altri metalli pesanti, come pure di solventi pericolosi, ne fanno un prodotto di assoluta tranquillità d'impiego, perfettamente in sintonia con le recenti norme legislative e restrittive, in fatto di inquinamento e di sicurezza del lavoro.

CARATTERISTICHE

Smalto consigliato per verniciature di esterni, resistente agli agenti atmosferici e di interni, resistente all'usura, ai lavaggi ecc. Specifico per l'applicazione a pennello, per la facile applicabilità, distensione e ripresa, si presta bene anche per l'applicazione a rullo (rulli di pelo raso), specialmente indicato per superfici estese. Adatto anche per le applicazioni a spruzzo, avendo l'avvertenza di non eccedere nello spessore, il che provocherebbe anomalie relative ad un essiccamento rallentato. Adatto per utilizzi più disparati, sia negli interventi di prima verniciatura, che nei lavori di manutenzione, nei seguenti settori: **EDILIZIA**: serramenti, infissi, avvolgibili, superfici radianti, ringhiere, cancellate. **ARREDAMENTO**: mobili, scaffali, pareti, zoccolature di muri e scale. **INDUSTRIA**: macchine utensili di ogni tipo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su manufatti in **materiale ferroso**: previo applicazione di adeguata antiruggine (05308-09-10 SYNTEX ANTICORROSIVA HP ROSSA, GRIGIA - BIANCA).

Su manufatti in **ferro zincato**: previo applicazione di una mano di 034000 WASH PRIMER 1K. Su manufatti in **legno**: direttamente o previo applicazione di 020702 SUPRA DI FONDO per interni-esterni e 020101 OPACIT per esterni. Su muri (intonaci), solo per interni, previo applicazione di 020101 OPACIT.

Per interventi di manutenzione, si possono riverniciare manufatti già protetti con vecchie vernici, avendo l'avvertenza di staccare le parti di vernici non bene aderenti al supporto, fare i rappezzi necessari con i prodotti di preparazione adatti alla natura dei supporti ed eseguire un'accurata carteggiatura a secco di tutta la superficie da trattare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E CARATTERISTICHE DI RESA E DI ESSICCAMENTO

Sistema di applicazione: applicabile a pennello o con il rullo di pelo, si presta bene alle applicazioni a spruzzo.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE	IN PESO	IN VOLUME	
per l'applicazione a pennello e rullo			
SMALTO SYNTEX SATINATO	100	100	
00570 SYNTEX DILUENTE SP	0 - 2	0 - 3	
per l'applicazione a spruzzo			
SMALTO SYNTEX SATINATO	100	100	
00572 SYNTEX DILUENTE SS	15-20	20-25	
RESIDUO SECCO DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO			
IN % a pennello			
Tinte pastello+ rosso ossido	63±1	44±1	
Tinte forti	57±1	41±1	
RESIDUO SECCO DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO			
IN % a spruzzo			
Tinte pastello+ rosso ossido	54±1	33±1	
Tinte forti	48±1	30±1	
RESA TEOR. PROD. PRONTO ALL'USO			
allo spessore di film secco di 30µm			
Tinte pastello+ rosso ossido	11 ± 1	14 ± 1	
Tinte forti	12 ± 1	13 ± 1	
VISCOSITÀ D'IMPIEGO			
a pennello e rullo	Tazza Ford 4 a 20 °C	sec.	100 ± 20
per spruzzo	Tazza Ford 4 a 20 °C	sec.	20 ± 2
CONDIZIONI D'IMPIEGO			
AMBIENTALI**			
Temperatura °C 0 - 35			
Umidità Relativa U.R. % 40 - 90			
ESSICCAZIONE			
a 20 °C - U.R. 60%			
spess. film secco: 30µm			
	fuori polvere	minuti	90 ± 10
	maneggiabile	ore	5 ± 1
	completa	ore	24 ± 1

SOVRAPPLICAZIONE

Dopo 24 ore dall'applicazione, sovrapplicabile con sè stesso o altri smalti analoghi.
Non sovrapplicabile con smalti nitro, poliuretanicici od epossidici a due componenti.

NOTE:

* – Le condizioni di impiego ambientale, devono essere rispettate anche durante il tempo previsto per l'essiccazione (per es. evitare applicazioni nel pomeriggio, se nelle ore notturne è previsto gelo o formazione di rugiada).

CARATTERISTICHE DEL FILM ESSICCATO

COLORE	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
COLORE	visivo		secondo cart. colori
RIFLESSIONE SPECULARE	UNI EN ISO 2813	Gloss.	<30 semiopaco
DUREZZA**	ISO 1522 '73-ASTM 4366	oscillazioni	25 ± 1
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI (Prova accelerata)	W.O.M. ASTM G 26	ore	1000***
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI (esposizione naturale)	LECHLER	anni	1

NOTE: * – Prove effettuate applicando lo smalto SYNTEX su lamierino carteggiato e sgrassato, con stendifilm da 100 µm umidi.

** – Prova effettuata su vetro, con stendifilm da 100 µm e stagionatura per 24 ore a 20°C.

*** – La prova di esposizione naturale, è stata effettuata nella stazione di esposizione LECHLER, esponendo i lamierini all'esterno, inclinati di 45° e rivolti a sud.

I risultati, sia dell'esposizione naturale che accelerata, sono simili; non si notano alterazioni strutturali nel film. La tenuta del colore è ottima, con esclusione del rosso, che registra un leggero calo di tonalità.

DATI FISICI DEL PRODOTTO

COLORE	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
COLORE	colorimetrico		da cartella colori
MASSA VOLUMICA	ISO 2811 '74	gr./millilitro	
Tinte pastello e rosso ossido			1,240±0,001
Tinte forti			1,100±0,001
VISCOSITÀ	ASTM D 2196 '86		
	gir. 5 vel. 5	cps	10100±100
	gir. 5 vel. 50	cps	3400±100
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	ASTM D 3278	°C	tra 21 e 55
MACINAZIONE (finezza)	MU 444	micron (µm)	20± 1
RESIDUO SECCO IN PESO			
Tinte pastello e rosso ossido	MU 591	%	64 ± 1
Tinte forti	MU 591	%	57 ± 1
RESIDUO SECCO IN VOLUME			
Tinte pastello e rosso ossido	ISO 3233/84	%	44 ± 1
Tinte forti	ISO 3233/84	%	41 ± 1
STABILITÀ A MAGAZZINO	*	mesi	12 inalterato

NOTE:

* – Per stabilità a magazzino, s'intende il prodotto nelle latte originali ed integre, tenute a temperatura non superiore ai 35 °C.

– Dopo l'uso, si consiglia di chiudere bene le latte, che contengono residui di prodotto, anche capovolgendole, per facilitare la sigillatura del coperchio ed evitare la formazione di pellicole superficiali durante l'immagazzinamento. Nel caso di presenza di pellicole superficiali, queste vanno tolte, prima di mescolare il prodotto.

– Per informazioni particolareggiate sull'igiene del lavoro e tutela della salute, consultare la relativa "Scheda di sicurezza".

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns. migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns. controllo.

810-a/04/04

CHREON

A LECHLER S.P.A. BRAND

Lechler S.p.A.
22100 COMO ITALY – Via Cecilio 17
Tel. + 39 031 586 111 Fax +39 031 586 460
E-mail: dircom.chreon@lechler.it
www.lechler.it