

SCHEDA TECNICA

Data di emissione: 04/05/2020

Aggiornamento: n° 1 25/02/2021



Prodotto: CLEAR EXTRA HS SCRATCH RESISTANT **Categoria:** finitura speciale B/e

Tipo di prodotto: Trasparente acrilico HS **C.O.V. pronto all'uso:** 490 g/l

Codice: 61.1.X300 **C.O.V. previsto:** 840 g/l

Prodotto conforme al D.L. 161 del 27/03/2006

NATURA DEL PRODOTTO

Finitura a alto residuo secco, a base di resina acrilica ossidrilata, isocianati alifatici ed additivi che conferiscono al prodotto ottima resistenza agli idrocarburi e particolare resistenza al graffio ed alle intemperie.

CAMPI DI IMPIEGO

Carrozzeria auto e carrozzeria industriale.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La pulizia del supporto deve essere scrupolosa e totale e rappresenta una condizione necessaria e fondamentale, affinché l'esito della verniciatura sia positivo.

- Ferro: Sabbiatura di grado SA2. In alternativa perfetta pulizia meccanica del supporto mediante carteggiatura con eliminazione di ruggine, calamina e successiva pulizia mediante sgrassaggio con soluzioni acquose di tensioattivi o con solventi.
- Lamiera zincata: accurata pagliettatura con scotch brite grana grossa seguita da sgrassaggio con solventi.
- Alluminio: pulizia meccanica mediante carteggiatura, seguita da sgrassaggio con solventi.

Procedere quindi con l'applicazione del primer BASIC 2 (69.4.70133 o 69.4.70266), e della base doppio strato (serie 47.5).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

	codice	nome	In peso	In volume
Componente A	61.1.X300	Clear Extra HS Scratch Resistant	100 parti	100 parti
Componente B	01.H3T	Acryrex HS Extra	50 parti	50 parti
Componente B	01.H3TL	Acryrex HS Extra Lento	50 parti	50 parti
Componente B	01.H3TR	Acryrex HS Extra Rapido	50 parti	50 parti

Mescolare accuratamente fino a consistenza uniforme. Il prodotto catalizzato si presenta pronto all'uso, non richiede diluizione, ma qualora si ritenesse necessario, usare al massimo il 5% del nostro diluente acrilico 07.093 o 07.094 (versione lenta indicata per temperature >25°C).

APPLICAZIONE

Airmix: ugello da 1.2-1.5 mm e 3-5 atm.

Rullo o pennello: solo per piccole superfici ¹

DATI TECNICI

TIPO DI PRODOTTO: Bicomponente

ASPETTO DEL FILM lucido, >95 gloss

¹ Potrebbe in questo caso essere necessario l'impiego dell'additivo antibolle 03.009 per eliminare l'aria che si incamera applicando con questi strumenti.

SCHEMA TECNICA

Data di emissione: 04/05/2020

Aggiornamento:n° 1 25/02/2021



SIRO S.r.l.

Via Meucci, 5 - Z.I. Selve
35037 Teolo - Padova
Tel. 049.990.11.22
Fax 049.990.15.36
e-mail: vendite@siropaints.com
www.siropaints.com

Prodotto: CLEAR EXTRA HS SCRATCH RESISTANT **Categoria:** finitura speciale B/e

Tipo di prodotto: Trasparente acrilico HS **C.O.V. pronto all'uso:** 490 g/l

Codice: 61.1.X300 **C.O.V. previsto:** 840 g/l

Prodotto conforme al D.L. 161 del 27/03/2006

(ASTM D 523):

COLORI: Trasparente

PESO SPECIFICO : 0,99 ± 0,02 kg/lit della miscela A + B
(ISO 2811)

VISC. DI FORNITURA : 40 ± 4" Ford 4 a 25° C, solo componente A
(DIN 53211)

CONTENUTO SOLIDI IN VOLUME: 51 ± 1% A+B

RESIDUO SECCO: 51 ± 1% della miscela A + B

ESSICCAZIONE (20°C):	- Fuori polvere:	20-30'	- Fuori impronta:	6-8 ore
	- Indurimento totale:	24 ore	- indurimento forzato:	45' a 60°C

- Massima resistenza chimica: dopo 7 giorni

STRATI CONSIGLIATI: una mano e mezza- due mani

SPESSORE CONSIGLIATO: 50-70 µm

RESA TEORICA: 10-12 m²/kg

POT-LIFE A 20° C: 3 ore. A temperature superiori il pot-life diminuisce sensibilmente.

ADESIONE (ASTM D 3359): B=5 su supporti trattati come sopra indicato.

TEST QUV-Panel (ASTM D 4587): ΔE<5 dopo 3000 ore

RES. CHIMICHE² (UNI EN ISO 12720):

Cicloesano	voto	1	7 giorni
Solvento 100	voto	5	7 giorni
Alcool etilico denaturato	voto	4	7 giorni
olio sintetico	voto	5	7 giorni
olio idraulico	voto	5	7 giorni
olio da trasmissione SAE 30	voto	5	7 giorni
Benzina verde	voto	5	7 giorni

RIVERNICIABILITÀ: Dopo completo indurimento, previa leggera carteggiatura.

STABILITÀ ALLO STOCCAGGIO: Un anno per il Componente A, sei mesi per il Componente B. Mantenere in confezione integra, in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

² La bontà della resistenza chimica spazia da un valore di 5 = ottima, ad un valore di 1 = pessima, per maggiori informazioni contattare il servizio tecnico SIRO SRL.