

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Linea ECO RU è una serie di paste coloranti all'acqua priva di legante e compatibile in un'ampia gamma di prodotti vernicianti a base acqua.

Le paste Linea ECO RU hanno un bassissimo contenuto di prodotti organici volatili, come richiesto dalle più recenti legislazioni in merito alla salvaguardia dell'igiene ambientale; possiedono inoltre elevate concentrazioni di pigmento in modo da ridurre al minimo la quantità di tensioattivi introdotta nei prodotti vernicianti con conseguente miglioramento delle resistenze al lavaggio e agli agenti atmosferici.

Le paste Linea ECO RU sono adatte per essere usate nei sistemi tintometrici manuali ed automatici, in quanto rigorosamente controllate coloristicamente e formulate in modo da non provocare sedimentazione e intasamento degli ugelli del dosatore.

1.2 DATI TECNICI

CODICE	COLORE	C.I.	QUANTITA' [%]	DENSITA' [g/ml]	VISCOSITA' [cP]
9003	Bianco	P.W. 6	72	2,11 (± 0,06)	5500 ± 1500
9010	Nero Carbon Black	P.B. 7	42	1,21 (± 0,05)	3000 ± 1000
9011	Nero Ossido	P.B. 11	60	1,90 (± 0,05)	5000 ± 2000
9021	Blu Ftalo Beta	P.B. 15:3	10	1,05 (± 0,03)	1500 ± 1000
9022	Blu Cobalto	P.B. 36	67	2,00 (± 0,06)	5000 ± 2000
9030	Giallo Ossido	P.Y. 42	60	1,75 (± 0,05)	4500 ± 2000
9031	Giallo 154	P.Y. 154	36	1,15 (± 0,05)	2500 ± 1500
9032	Giallo Bismuto Vanadato	P.Y. 184	47	1,83 (± 0,05)	4500 ± 1500
9033	Giallo Ossido Scuro	P.Y. 42	57	1,80 (± 0,05)	7500 ± 1500
9034	Giallo 3	P.Y. 3	46	1,20 (± 0,05)	3000 ± 1000
9035	Giallo Ossido Chiaro	P.Y. 42	57	1,75 (± 0,05)	7000 ± 2000
9036	Giallo 74	P.Y. 74	46	1,14 (± 0,04)	4000 ± 1000
9037	Giallo 83	P.Y. 83	17	1,13 (± 0,05)	2500 ± 1500
9040	Rosso Ossido	P.R. 101	58	1,90 (± 0,05)	6000 ± 2000
9041	Rosso Ossido Chiaro	P.R. 101	62	1,95 (± 0,05)	6000 ± 2000
9042	Rosso 112	P.R. 112	10	1,04 (± 0,03)	2000 ± 1000
9046	Rosso 168	P.R. 168	34	1,18 (± 0,03)	3750 ± 1250
9047	Arancio Ossido	P.R. 101	42	1,50 (± 0,04)	5000 ± 2000
9048	Rosso 254	P.R. 254	48	1,25 (± 0,05)	3500 ± 1500
9062	Arancio 5	P.O. 5	46	1,20 (± 0,05)	3000 ± 1000
9063	Arancio 34	P.O. 34	10	1,04 (± 0,03)	2000 ± 1000
9064	Arancio 36	P.O. 36	10	1,24 (± 0,05)	2500 ± 1000
9081	Viola 23	P.V. 23	20	1,07 (± 0,07)	1000 ± 500
9082	Magenta	P.R. 122	28	1,10 (± 0,05)	4000 ± 2000
9091	Verde Ftalo	P.G. 7	10	1,07 (± 0,03)	1500 ± 1000
9097	Verde Ossido	P.G. 17	60	2,04 (± 0,06)	4500 ± 1500

pH	$9,0 \pm 1$
Tolleranza Colore	$DE_{cmc} < 1$
Tolleranza Forza Tingente Gravimetrica	$\pm 3\%$

1.3 MANIPOLAZIONE E STABILITA'

Mescolare ad ogni utilizzo e richiudere la confezione dopo l'uso.

Tenere in stoccaggio in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 30° C. Le paste ECOBRY, se conservate in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori originali ben chiusi, non presentano alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio è 24 mesi. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Il prodotto teme il gelo.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.