



SCHEMA TECNICA

Rev. 3 10/2025

558 TOP MARINER PUR 2K Lucido lento V0558.XXXX

Cod.veicolo: B0800.0558

DESCRIZIONE PRODOTTO



Smalto poliuretano bicomponente lento, idoneo all'applicazione a rullo o spray. Caratterizzato da ottima brillantezza, buona distensione e ritenzione del colore abbinato a filtri UV e a catalizzatori alifatici che conferiscono al film essiccato un'eccellente durezza superficiale ed una notevole resistenza ai micrograffi e al degrado foto-ossidativo.

Indicato per il ripristino e la manutenzione di imbarcazioni da diporto e unità nautiche di varia tipologia. Il prodotto polimerizzato non propaga fiamma.

COLORE E ASPETTO

Colore:	Veicolo neutro tinteggiabile
Rapporto tintometrico Veicolo/Paste coloranti:	70/30 - 60/40 (tinte bianche applicazione spray)
Colori disponibili a magazzino:	-
Sistema Klic:	SI



DATI TECNICI

Peso Specifico *:	1235 ± 50 g/l
Contenuto solido in volume **:	59 ± 2 %
Contenuto solido in peso **:	68 ± 2 %
Spessore del film secco consigliato:	60 - 80 µ
Spessore del film umido consigliato:	100 - 140 µ
Resa teorica a spessore consigliato **:	7,5 - 9 mq/l
Brillantezza 60°:	>90 Gloss
Resistenza alla temperatura:	- °C
Pot Life 20°C (variabile con temperatura e diluizione):	5 - 6 ore (con cat. C0171.0099)
Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto, in confezione integra e temperatura min 5°C max 40°C):	12 mesi in imballi originali

*Dato calcolato con metodo teorico, riferito alla tinta Bianca.

**Dati calcolati con metodo teorico, riferiti alla tinta Bianca (catalizzata nel caso di bicomponenti).

pag. 1/4



RIVER
VERNICI INDUSTRIALI TECNOLOGICHE



CATALISI*



<u>CATALIZZATORI</u>	<u>RAPP. IN PESO</u>	<u>RAPP. IN VOLUME</u>
C0171.0099 (Rullo)	100:50	2:1
C0171.0093 (Spray)	100:50	2:1
C0171.0058 (Spray Tinte Bianche)	100:25	4:1
-	-	-

ISTRUZIONI APPLICATIVE



AIRLESS

Diluyente consigliato:	-
Diluizione in peso:	-
Diametro ugello:	-

SPRUZZO CONVENZIONALE

Diluyente consigliato:	D0170.0015 - D0170.0011
Diluizione in peso:	0 - 5%
Diametro ugello:	1.4 - 1.6
Pressione:	3,5 - 4 bar

PENNELLO o RULLO

Diluyente consigliato:	D0170.0017
Diluizione in peso:	5 - 10%

TEMPI DI ESSICAZIONE



Essiccazione ad aria (20°C U.R. 60%):*	Fuori polvere	2 - 3 ore
	Secco al tatto	12 - 18 ore
	In profondità	18 - 24 ore
	Polimerizzazione completa	7 - 8 giorni
Essiccazione a forno (60/70°C): Previo appassimento 10 min		60 - 90 min
Sovraverniciatura:	Minimo	1 ora
	Massimo (senza carteggiare)	24 ore

* Basse temperature o spessori troppo elevati aumentano le tempistiche di essiccazione.



RIVER
VERNICI INDUSTRIALI TECNOLOGICHE



CONDIZIONI APPLICATIVE

È consigliabile l'applicazione con temperatura non inferiore a 10°C, massima di 35°C e comunque con minimo 3°C sopra il punto di rugiada. Umidità relativa 0 - 70%.

Basse temperature o spessori troppo elevati aumentano le tempistiche di essiccazione inibendo la reazione del catalizzatore.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI



ACCIAIO NUOVO:

Sabbatura sino al grado SA 2½. Previo applicazione Primer.

ACCIAIO VERNICIATO:

Sabbatura commerciale grado SA 2 o pulizia meccanica grado ST3 (completa asportazione di strati non perfettamente ancorati). Lavaggio e pulizia accurati per eliminare sostanze residue e/o contaminanti.

LAMIERA ZINCATA, ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE:

SSPC-SP16 SWEEP BLASTING o decapaggio. Previo applicazione Primer.

FONDI - PRIMER - FINITURE CONSIGLIATI

Fondo epossidico tipo F0139, F0140.

Fondi acrilici tipo F0144, F0159.

-



RIVER
VERNICI INDUSTRIALI TECNOLOGICHE



NOTE



*TOP MARINER DEVE ESSERE UTILIZZATO CON CATALIZZATORE SPECIFICO IN BASE ALLA SCELTA DEL METODO APPLICATIVO:

- C0171.0099 PER APPLICAZIONE A RULLO.
- C0171.0093 PER APPLICAZIONE SPRAY.
- C0171.0058 PER APPLICAZIONE SPRAY DI COLORI BIANCHI CON RAPPORTO 60/40.

SALUTE E SICUREZZA

Fare sempre riferimento alla Scheda di Sicurezza e alle informazioni sulla confezione per i dettagli in materia di salute e sicurezza.

Ufficio Tecnico River Srl

Per assistenza tecnica:

assistenzatecnica@riververnici.it

Per assistenza colorimetrica e richieste
formule tinte:

colorimetria@riververnici.it

Le informazioni riportate in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze teoriche ed applicative. Tuttavia tali informazioni non possono costituire una garanzia sui risultati ottenuti poichè le condizioni d'uso e impiego, di applicazione, essiccazione, lo stato di conservazione dei prodotti ed altri fattori non sono soggette al nostro stretto controllo. Il nostro laboratorio rimane a disposizione del cliente che necessiti di assistenza. La presente versione di scheda annulla tutte le versioni precedenti. Lo spessore del film di applicazione, l'umidità e la temperatura possono alterare i tempi di essiccazione.

pag. 4/4

RIVER SRL

VIA GIOTTO DI BONDONE, 69 - 33079 SESTO AL REGHENA (PN) - ITALY
TEL. +39 0434 699009 R.A. - FAX +39 0434 699067 - WWW.RIVERVERNICI.IT