

LA PROTEZIONE ANTIVEGETATIVA DELLA CARENA

LE ANTIVEGETATIVE:
QUANTA COMPRARNE?

La quantità di antivegetativa applicata e, di conseguenza, il suo spessore sono essenziali per ottenere il risultato migliore. Infatti, l'antivegetativa si consuma nel tempo (se è autolevigante, autopulente, selfpolishing, autoerodente) oppure, in quella a matrice dura, si consumano i biocidi contenuti. Risultato e durata sono proporzionali allo spessore applicato.

Per questo è molto importante:

- non superare le rese indicate;
- applicare sempre due mani e una terza mano sul timone e sulle parti soggette a maggiore erosione, come la linea di galleggiamento.

Un metodo abbastanza preciso per calcolare la quantità di antivegetativa da acquistare e utilizzare è indicato nella TABELLA A.

Se però volete evitare troppi congegni, potete utilizzare la TABELLA B che abbiamo elaborato sulla base della nostra esperienza e delle indicazioni che abbiamo raccolto dai nostri clienti. A seconda del tipo di imbarcazione trovate indicata la quantità di prodotto da acquistare e applicare in numero di barattoli da 0,75 litri. La cosa importante è che non superiate mai le rese indicate sui barattoli e nelle schede tecniche. È necessario applicare la giusta quantità di pittura; anche se il prodotto copre bene il supporto non deve essere tirato per raggiungere rese maggiori. Per una antivegetativa ricordatevi di applicare comunque sempre 2 mani e di non superare la resa di 8-10 m²/L per ogni mano. Cioè applicate per 1 mano circa un barattolo da 0,75 litri ogni 6 metri quadrati.

Per raggiungere lo spessore consigliato di 80-100 micron totali, bisogna applicare a pennello due mani di prodotto non diluito. Utilizzando il rullo si tende ad applicare uno spessore inferiore.

IMPORTANTE

Applicare sempre la quantità di antivegetativa consigliata.

TABELLA A

Calcolo veloce della quantità di antivegetativa

I dati da possedere per il calcolo della quantità di antivegetativa da utilizzare sono:

1. La lunghezza dell'imbarcazione al galleggiamento moltiplicata per la larghezza massima (lo chiameremo **A**)
2. La lunghezza dell'imbarcazione al galleggiamento moltiplicata per il pescaggio, il tutto moltiplicato per 2 (lo chiameremo **B**)
3. I COEFFICIENTI DI FINEZZA, che tengono conto della forma dello scafo (lo chiameremo **C**):









scafi a vela moderni con bulbo	CF 0,35
scafi a vela con carena dalle forme piene	CF 0,40
scafi a motore veloci semiplananti	CF 0,65
scafi a motore dislocanti tipo pilotine o trawler	CF 0,70
gommoni	CF 0,68

La formula è la seguente: **(A+B) x C = m² reali da pitturare**

A questo punto basterà dividere la cifra risultante dalla formula per la resa dell'antivegetativa scelta, ed ecco che abbiamo il consumo in litri.

TABELLA B

Quanta antivegetativa serve

Metri	ADHERGLASS - 1 mano n° barattoli da 0,75				ANTIVEGETATIVA - 2 mani n° barattoli da 0,75			
	 scafi a vela moderni con bulbo	 scafi a vela con carena dalle forme piene	 scafi a motore veloci semiplananti	 scafi a motore dislocanti tipo pilotine o trawler	 scafi a vela moderni con bulbo	 scafi a vela con carena dalle forme piene	 scafi a motore veloci semiplananti	 scafi a motore dislocanti tipo pilotine o trawler
6	1	2	2	2	3	4	4	4
7	2	2	2	3	4	4	5	6
8	2	3	3	3	5	6	7	8
9	2	3	3	4	6	7	8	10
10	3	3	4	5	7	8	10	12
11	3	4	5	6	8	9	12	14
12	4	5	6	7	9	11	14	17
13	4	5	7	8	10	12	16	19
14	5	6	8	9	12	14	18	22
15	6	7	8	10	13	16	20	24