

**SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO****ENAMO GRIP  
SMALTO PROTETTIVO ED ANTIGRAFFITI****DESCRIZIONE**

Smalto poliuretano bicomponente protettivo, autolivellante
Prodotto anti-graffiti da usare in combinazione con detergente adeguato
Resistente all'acqua, agli impatti, agli agenti chimici ed ai solventi
Resistente all'esposizione a lungo termine ai raggi UV
Protegge dalla corrosione
Non contiene piombo o cromo

**CARATTERISTICHE**

Aspetto	Liquido trasparente, odore di solvente
Confezionamento	Confezione da 15,2 litri (fusto da 3 galloni più fusto di catalizzatore da 1 gallone) (15 Kg)
Durata a magazzino	5 anni (in fusto chiuso e sigillato)
Rapporto di miscela in VOLUME	1 parte di catalizzatore in 3 parti di base
Tempo di vita utile	2 h a 21 °C
Densità specifica base	0,99 Kg/l
Densità specifica catalizzatore	1,03 Kg/l
Viscosità	0.2 Pa·S
Spessore finale di film asciutto	75-250 µm (0.075-0.25 mm)
Residuo secco in volume	45.9%
Residuo secco in peso	60%
Composti Organici Volatili (VOC)	537 g/l
Resistenza all'impatto	11 Kg/cm <sup>2</sup> lato rivestimento / 7 Kg/cm <sup>2</sup> lato supporto
Resa teorica <u>totale per film asciutto</u>	1,6-5,5 m <sup>2</sup> /l
Tempo di essiccazione	1 h al tocco 2 h prima di ogni successiva mano 4 h prima di poter maneggiare la parte trattata 4-10 giorni per polimerizzazione completa (a seconda della temperatura ambiente)
Temperatura massima di lavoro	150 °C

<b>METODI DI APPLICAZIONE</b>	
Superfici idonee	Metalli, pietre varie, cemento, mattoni, legno, intonaco. Per applicazioni su materiali particolari (es. vetroresina, plastiche ecc.) potrebbe essere necessario l'uso di un primer apposito. Se in dubbio, si raccomanda di contattare il personale tecnico <i>ADVACOTE</i> .
Preparazione delle superfici	Prima dell'applicazione rimuovere vecchie vernici e ruggine tramite sabbiatura o metodo equivalente. Rimuovere depositi e sporcizia. Pulire e sgrassare la superficie per mezzo di un apposito solvente. La superficie <u>deve essere pulita e asciutta</u> prima dell'applicazione.
Preparazione del prodotto	<p><b><u>Mescolare bene a bassa velocità il fusto contenente la base.</u></b></p> <p>Versare il gallone di catalizzatore nel fusto contenente tre galloni di base. Mescolare bene a bassa velocità.</p> <p>In caso di uso parziale della confezione, combinare sempre base e catalizzatore in un rapporto 3:1 <u>in volume</u>, oppure in un rapporto 2,85:1 <u>in peso</u> (ad es. 1 Kg di base e 350 g di catalizzatore).</p> <p><b><u>La vita utile del composto è di 2 ore ad una temperatura di 21°C e di 1 ora ad una temperatura di 27°C.</u></b></p>
Attrezzatura	Pennello, rullo (non spugnoso con setole di 5-7 mm), o spruzzatore airless da 200 bar (ugello di dimensioni 0.023" (0.58mm)).

<p>Procedura</p>	<p>Applicare il prodotto come qui di seguito specificato a seconda delle superfici da trattare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cemento:</b> Per l'applicazione della prima mano, dopo la miscelazione dei due componenti, aggiungere Metiletilchetone (MEK) od Acetone (50% del totale) e mescolare lentamente. Applicare ed attendere la completa asciugatura (2 ore); procedere quindi con le successive mani non diluite (tempi di attesa tra le mani 2 ore). (<u>se applicato a pennello o rullo sono consigliate 3-4 mani; se applicato a spruzzo sono consigliate 2 mani</u>).</li> <li>- <b>Intonaco:</b> applicare il prodotto non diluito attendendo 2 ore tra una mano e l'altra (<u>se applicato a pennello o rullo sono consigliate 3-4 mani; se applicato a spruzzo sono consigliate 2 mani</u>).</li> <li>- <b>Marmo, granito, cotto, ceramica:</b> trattare la superficie con un primer apposito (ad es. Primer G prodotto da Mapei). Attendere almeno 3 ore. Applicare Enamo Grip non diluito attendendo 2 ore tra una mano e l'altra (<u>se applicato a pennello o rullo sono consigliate 3-4 mani; se applicato a spruzzo sono consigliate 2 mani</u>).</li> <li>- <b>Vetro:</b> trattare la superficie con un primer apposito (ad es. Primer per vetro prodotto da Alcea). Attendere almeno 12 ore. Applicare Enamo Grip non diluito attendendo 2 ore tra una mano e l'altra (<u>se applicato a pennello o rullo sono consigliate 3-4 mani; se applicato a spruzzo sono consigliate 2 mani</u>).</li> <li>- <b>Metalli, legno:</b> carteggiare o smerigliare leggermente per aumentare la rugosità della superficie e fornire un migliore ancoraggio. Applicare il prodotto non diluito attendendo 2 ore tra una mano e l'altra (<u>se applicato a pennello o rullo sono consigliate 3-4 mani; se applicato a spruzzo sono consigliate 2 mani</u>).</li> <li>- <b>Materiali particolari (vetroresina, plastiche, ecc):</b> consultare il personale tecnico <i>ADVACOTE</i>.</li> </ul> <p>Al termine del lavoro, eseguire immediatamente un lavaggio dell'attrezzatura con Metiletilchetone (MEK) od Acetone. Nel caso di spruzzatore airless, fluxare tutti i circuiti a contatto con il prodotto. Nel caso in cui il prodotto sia usato come protettivo per sporczia e/o graffiti, utilizzare i detergenti proposti dal personale <i>ADVACOTE</i>.</p>
------------------	--

<b>INDICAZIONI DI SICUREZZA</b>	
Avvertenze per l'uso	Il prodotto qui descritto è solo per uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza per le precauzioni d'uso.
Tipologia e smaltimento dei rifiuti	Consultare la scheda di sicurezza. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Aggiornato Gen 2008

**www.advacote.com**

Statuto Service S.r.l. p.iva 12091660154  
Via F. Soave, 24 Milano – ITALIA  
Tel. +39 025510763 - Fax +39 0293650902  
[info@advacote.com](mailto:info@advacote.com)