



# SAG1T

## VIVPUR SMALTO HS

---

**GENERALITA' D'IMPIEGO** Smalto di finitura bicomponente poliuretano alto solido con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, massima resistenza agli aggressivi chimici, scarsissima infiammabilità, elevata elasticità, ottima ritenzione della brillantezza.  
Lo smalto è particolarmente indicato per la verniciatura di macchine industriali e carrozzeria auto.

---

### caratteristiche chimico - fisiche

<b>NATURA DEL LEGANTE</b>	acril-poliuretano.
<b>NATURA DEI PIGMENTI</b>	pigmenti inorganici e organici resistenti alla luce
<b>ASPETTO DEL FILM</b>	da lucido a brillante – 85-95 gloss (glossmetro 60°)
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,15 ± 0,05 Kg/lt componente (A)
<b>VISCOSITA'</b>	50 ± 5" [tazza Ford n.4, 20°C ]
<b>CONTENUTO IN SOLIDI</b>	in peso 64 ± 2 %

---

### dati tecnici

#### RESISTENZE (atmosfera ed aggressivi chimici)

AGENTI ATMOSFERICI	<b>MOLTO BUONO</b>
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	<b>MOLTO BUONO</b>
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	<b>MOLTO BUONO</b>
ATMOSFERA MARINA	<b>BUONO</b>
ALIFATICI	<b>MOLTO BUONO</b>
AROMATICI	<b>BUONO</b>
ALCOLI	<b>BUONO</b>
SALI ACIDI	<b>MOLTO BUONO</b>
SALI ALCALINI	<b>BUONO</b>
OLII E GRASSI	<b>MOLTO BUONO</b>



## QUV TEST 220h (ASTM G 53) \*

0 h	75 h	150 h	220 h
89 gloss	83 gloss	71 gloss	65 gloss
		$\Delta E: 0,32$ $\Delta L:$ 0,1	$\Delta E: 0,35$ $\Delta L:$ 0,15
		$\Delta a: -0,10$	$\Delta a: -0,12$
		$\Delta b: -0,24$	$\Delta b: -0,28$

---

**applicazione**

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI** VIVPUR HS deve essere applicato su idoneo fondo anticorrosivo nitroresistente. I migliori risultati di adesione del ciclo di verniciatura si ottengono utilizzando ns. VIVEPOX FONDO o ns. ACRIVIV FONDO. Le superfici da trattare devono in ogni caso presentarsi asciutte, pulite e prive di untuosità. Eventuali ritocchi della finitura polimerizzata (dopo 8-12 ore) possono essere effettuati solo previa carteggiatura.

**RAPPORTO DI CATALISI** In peso: 100 (A) + 50 (B) (B=HDR2H097)

**MODALITA' APPLICATIVE**

Spruzzo convenzionale: diluizione 5-10% con dil. poliuretano  
 $\varnothing$  ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm

*L'applicazione dello smalto VIVPUR HS deve avvenire in mani di spessore non superiore a 40 micron secchi.*

**RESA** (50  $\mu$ m secchi)

8,5 m<sup>2</sup>/Kg (teorica)

**POT LIFE** ( 20°C )

2 ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)

**TEMPI DI ESSICCAZIONE** Fuori polvere: 40'  
(a 20°C e con u.r. dell'80%) Fuori tatto: 3-4 h



in profondità: 8-10 h  
essiccazione completa: 7 gg

*L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento della pittura sul fondo di 40 minuti.*

Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, è consigliata la verniciatura e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità relativa max. 75 %. Con temperature oltre i 25-30°C è opportuno utilizzare un apposito diluente ritardante, questo per evitare la formazione di puntinature e/o bollicine (punte a spillo) sul film essiccato.

---

## Altre informazioni

### STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, VIVPUR HS risulta stabile almeno 18 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

Particolare attenzione va riposta nello stoccaggio del CATALIZZATORE il quale, essendo suscettibile di reagire con l'umidità atmosferica, una volta aperto deve essere consumato nel più breve tempo possibile e nel contempo conservato in ambienti particolarmente secchi.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI** Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con ns. diluente nitro antinebbia.

---

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica