



PEG1

VIVACRIL PUR L. SM. ALTA COPERTURA

GENERALITA' D'IMPIEGO

Smalto di finitura bicomponente acril-poliuretano alta copertura, con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, elevata elasticità, ottima ritenzione della brillantezza.

APPLICABILE SU: Ferro, Alluminio, Ferro zincato.

Lo smalto è particolarmente indicato per la verniciatura di macchine industriali e macchine utensili

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	acril-poliuretano
NATURA DEI PIGMENTI	pigmenti inorganici resistenti alla luce
ASPETTO DEL FILM	da lucido a brillante – 85-95 gloss (glossmetro 60°)
PESO SPECIFICO	1,4 ± 0,05 Kg/lt componente (A)
VISCOSITA'	R4 1300 cP, T 20°C
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 53 ± 2 %

dati tecnici

RESISTENZE (atmosfere ed aggressivi chimici)

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



applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Vivacril PUR deve essere applicato su idoneo fondo anticorrosivo 2K, per ottenere la massima adesione sul supporto.

- **Ferro**: Sabbiatura di grado SA2. In alternativa perfetta pulizia meccanica del supporto mediante carteggiatura con eliminazione di ruggine, calamina e successiva pulizia mediante sgrassaggio con soluzioni acquose o con solventi.
- **Lamiera zincata**: accurata pagliettatura o carteggiatura, seguita da sgrassaggio con solventi.
- **Alluminio**: pulizia meccanica mediante carteggiatura, seguita da sgrassaggio con solventi.

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=HDR3.001)

MODALITA' APPLICATIVE

Spruzzo convenzionale: diluizione 5-10% con dil. Poliuretano o universale Acrilico, Ø ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm
Spruzzo airless: diluizione 5% con dil. Poliuretano o universale Acrilico, Ø ugello 0.17-0.19 – pressione aria 200 bar

L'applicazione dello smalto VIVacril PUR deve avvenire in mani di spessore non superiore a 40-50 micron umidi.

RESA (50 µm secchi) 7,5 m²/Kg (teorica)

POT LIFE (20°C) 2-3 ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)

TEMPI DI ESSICCAZIONE (a 20°C e con u.r. dell'80%)

Fuori polvere: 40'
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, Vivacril PUR 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