



ivea s.a.s. di Cosimo Abbrescia

VERNICI - COLORI - ABRASIVI - ACCESSORI
per INDUSTRIA - CARROZZERIA - CARPENTERIA
ANTICORROSIONE - EDILIZIA - NAUTICA
• LETTURA ELETTRONICA DEL COLORE
• CONSULENZA TECNICA
• COLORI SU CAMPIONE

70123 Bari
Via Napoli, 229/A
(Tangenziale uscita nr. 4)
Tel./Fax **080.579.39.47** (2 r.a.)
www.ivea.it • e-mail: info@ivea.it

AGENTE PUGLIA-BASILICATA



VERNICI ORIGINALI PER AUTO-MOTO-CAMION-BARCHE • COMPUTER SYSTEM

INGROSSO - DETTAGLIO
PRODOTTI SPECIALI



ISO 9002



INDUSTRIA CARROZZERIA
EDILIZIA PROFESSIONALE

Partita IVA: 02475970725

Reg. Imprese n. 12102 - R.E.A. 191958

Sigillature / Sealing
Pavimentazioni / Floorings
Rivestimenti / Linings
Impermeabilizzazioni / Waterproofing
Anticorrosione / Corrosion prevention

N0130R0 SCHEDA TECNICA WATERCYL REVISIONE NUMERO 0 DEL 21/08/02

DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Trasparente poliaccrilico idrodiluibile per interno ed esterno reticolabile mediante addizione in rapporto stechiometrico di isocianato alifatico polifunzionale autoemulsionante. Il prodotto si propone come un'alternativa "pulita" di alto contenuto tecnologico all'impiego degli analoghi sistemi a solvente, in quanto oltre alla non infiammabilità e quasi totale assenza di solvente, è dotato di ottima resistenza all'ingiallimento da esposizione a raggi U.V., rapida essiccazione in superficie ed in profondità, eccellente brillantezza e buona resistenza ad agenti chimici e atmosferici, detersivi, grassi ed oli in genere; il film di vernice ottenuto, inoltre, presenta buona idrorepellenza, buona resistenza al graffio, ottima elasticità e dilatazione, nonché eccezionale compattezza e specularità superficiale. Ideale per applicazione diretta sui supporti metallici di normale impiego in carpenteria e nell'industria, può essere utilizzato anche mediante spruzzatura elettrostatica.

SETTORE DI IMPIEGO

Come finitura trasparente di veicoli industriali, barche, aerei, strutture metalliche, furgonature in vetroresina, polistirolo, macchine agricole, edili e carpenteria metallica; particolarmente indicato per sistemi ambientati in atmosfera marina o sottoposti a forti sollecitazioni chimiche. Ideale come trasparente per oggettistica metallica in genere.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE E CICLO APPLICATIVO

E' indispensabile osservare sempre le norme per un'accurata pulizia del supporto che deve essere esente da oli e grassi. A seconda di come si presenta la superficie si può effettuare un trattamento di decapaggio o di sabbiatura fino a raggiungere un profilo di ancoraggio da 25 a 50 micron.

MODALITA' E CONSIGLI PER L'USO

L'applicazione si può effettuare con apparecchiature a spruzzo sia del tipo misto aria che airless, oppure a pennello. Per ottimizzare lo spruzzo potrebbero essere richieste regolazioni della pressione e variazioni delle dimensioni dell'ugello. Il prodotto deve essere catalizzato al 30% col CATALIZZATORE POLIURETANICO PW3 e diluito indifferentemente con acqua demineralizzata o del rubinetto al 15-20 % sul complessivo della miscela A + B.

CARATTERISTICHE TECNICHE WATERCYL

CATALISI	30 % con CATALIZZ. POLIURET. PW3
POT-LIFE	4 ore
RESA TEORICA ⁽¹⁾	6-7 m ² /Kg
DILUIZIONE	15-20 %
SPESSORE CONSIGLIATO	40-50 µm
BRILLANTEZZA	min 85gloss
ESSICAZIONE A 25° C	24 ore
ESSICAZIONE A 50° C	1 ora

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 1 ANNO DALLA DATA DI FABBRICAZIONE.

Ulteriori informazioni sul sito Internet : www.ivea.it