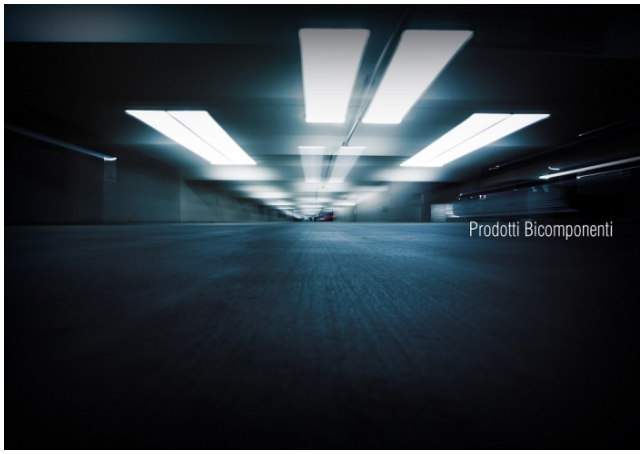
Scheda Tecnica

Polismal





- Finitura poliuretanica bicomponente
- Non ingiallente, elastica
- Buone resistenze chimiche

Codice	0212
Descrizione	Finitura poliuretanica alifatica non ingiallente ad alta riflessione
Impiego	Come finitura per migliorare l'aspetto estetico e le resistenze in ambienti fortemente aggressivi tipo industriale pesante e marino. Come finitura per pavimentazioni in cls sottoposte a traffico pedonale o carrelli gommati. Ottima resistenza all'abrasione. Può essere applicata direttamente su primer e intermedi tipo: Epofond, Epofond zinc, Epo primer Epo surface.
Aspetto del film	Brillante
Colore	Bianco - Tinte Ral
Componenti	2
Indurimento	Reazione chimica fra due componenti

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it

Peso specifico	1,180 - 1,260 gr/ml (A + B)
Volume dei solidi	55%
Voc	396 gr/litro
Spessore minimo	40 micron
Resa teorica	13,7 mq / litro per uno spessore di 40 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A: 34°C Componente B: 27°C Diluente: 27°C
Brillantezza	> 90 gloss
Resistenza alla temperatura	120°C in continuo, 250 °C discontinuo
Resistenze chimiche	Acqua - Ottima Acidi diluiti - Buona Soluzioni saline - Ottima Alcali diluiti - Buona
Preparazioni delle superfici	Superfici primerizzate con fondi, intermedi, finiture epossidiche, esenti da contaminanti
Preparazione del prodotto	Miscelare il componente A prima dell'uso, aggiungere il componente B e miscelare Componente A - 100 Componente B - 20 Diluente

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it

Tempo di induzione	Non previsto
Pot life	8 ore a 20°C
Diluizione	Diluente Poliuretanico Per applicazione a rullo: 10% Per applicazione airless max 5% Per applicazioni a spruzzo: 10- 20 %.
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C Temperatura supporto: > di 5°C Umidità: 0 – 70 % Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada
Tempi di essiccazione e indurimento	Per spessori di 40 micron: 10°C: 8 ore al tatto, 24 in profondità 20°C: 4 ore al tatto, 12 in profondità 30°C: 2 ore al tatto, 8 in profondità
Tempi di sovraverniciatura	Minimo: 10°C - 24 ore; 20°C - 12 ore; 30°C - 6 ore Massimo: 1 mese
Applicazione	Pennello, rullo,airless Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola. Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio. Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate Diametro ugello: 0,33 (0,013 inch) Pressione aria: 180 atm
Durata in magazzino	Parte A: 2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C) Parte B: 6 mesi in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)
Confezioni	Kg. 12,000 (10+2) Kg. 4,800 (4 + 0,800) Kg. 1,200 (1 + 0,200)

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it