

# POLILACK W6000

Smalto poliuretano acrilico bicomponente all'acqua lucido

## DESCRIZIONE

Il POLILACK W6000 è uno smalto, inodore, lucido, poliuretano/acrilico bicomponente all'acqua, per interni ed esterni, dotato di un ottimo potere protettivo ed antigraffio. E' utilizzato per finiture lucide di pregio in superfici realizzate a ferro, alluminio, legno, cemento, fibrocemento, ferro zincato, piastrelle in ceramica, leghe leggere, etc.

Il POLILACK W6000 è perfettamente lavabile ed insolubile in acqua, resistente a lavaggi a pressione anche con detersivi.

E' un ottimo protettivo per alcuni agenti chimici ed atmosferici, per tanto, consigliato in tutti quei luoghi che necessitano di una forte manutenzione o in zone industriali particolarmente soggette all'attacco d'agenti inquinanti o comunque in tutte quelle zone particolarmente sottoposte a particolari stress.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- > Fondi tipo ferro, alluminio, leghe leggere e ferro zincato: eliminare tutte le tracce di ruggine o altro e sgrassare perfettamente, quindi procedere al trattamento antiruggine con EPOSSID W35, antiruggine bicomponente all'acqua, fino ad ottenere una superficie idonea alla verniciatura.
- > Legno: si procede alla stuccatura ed al carteggio delle superfici con eliminazione di tutte le particelle instabili, quindi applicazione fondo come sopra descritto.

## POSA IN OPERA

Temperatura d'applicazione tra +10°C e +40°C ed umidità relativa <70%.

Miscelare i due componenti in modo omogeneo, secondo il rapporto di catalisi indicato, quindi attendere circa 10 minuti e miscelare di nuovo il prodotto per poi procedere all'applicazione che può essere effettuata a pennello, rullo o a spruzzo. Vedi di seguito le diluizioni consigliate in virtù del tipo d'applicazione.

Rapporto di catalisi:

33.5% di POLIDUR W200/64 in peso

Le confezioni sono fornite nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati, si sconsiglia l'uso di strumenti impropri per la misurazione che possono determinare gravi non conformità.

Sono disponibili, su richiesta, altri tipi di catalizzatori, a seconda dell'applicazione specifica, da concordare con l'ufficio tecnico.

Tempo d'essiccazione "pot-life": +20°C umidità relativa 60% 3-8 ore circa.

Per resistenze tipo pioggia battente, fermo restando le condizioni atmosferiche sopra riportate, sono necessarie circa 24-36 ore. Tale tempo garantisce anche la sovra verniciabilità. E' comunque consigliato procedere a prove d'aderenza e verificare bene l'effettiva essiccazione del prodotto.

La completa reticolazione tra i due componenti si ottiene dopo 4-6 giorni, alle temperature sopra citate, per tanto la massima resistenza chimico-fisica è da testare solo dopo tale periodo.

Resta inteso che le condizioni atmosferiche d'applicazione devono essere rispettate anche durante l'essiccazione.

## COMPOSIZIONE

Resina poliolicca all'acqua modificata catalizzata con isocianato - resina acrilica in emulsione - HDI ≤ 0,22% libero.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	Liquido	-	-
<b>Massa volumica</b>	1300 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>Estratto secco 105° C</b>	70%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	40%	±2%	ISO/R 1515
<b>pH a 20° C</b>	7-9	±5%	-
<b>Grado di lavabilità</b>	Super lavabile	-	-
<b>Resi. alla saponificazione</b>	ottima	-	-
<b>Resistenza al fuoco</b>	Incombustibile	-	-
<b>Viscosità</b>	Coppa Ford Ø "4"	210" catalizzata	

## CONSUMI E DILUIZIONE

- 4/7 m<sup>2</sup>/kg circa (5 kg/m<sup>2</sup> corrispondono a 30/40 micron di prodotto).
- Diluizione: con acqua fino al 5% per applicazione a rullo o a pennello - fino al 10% per applicazione a spruzzo.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 2,5 kg, 5 kg.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione