

POLILACK W1500

Smalto poliuretano bicomponente all'acqua lucido trasparente altamente lavabile

DESCRIZIONE

Il POLILACK W1500 è uno smalto ultra lavabile, inodore, lucido, poliuretano 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 W1500 è perfettamente lavabile ed insolubile in acqua, resistente a lavaggi a pressione anche con detergenti.

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 murature, cemento armato, cemento e fibrocemento: dovranno essere perfettamente asciutti, puliti e spazzolati, esenti da sostanze grasse ed esenti da corpi friabili. E' consigliato, visto il forte potere di GRIP del prodotto pretrattare le superfici con appositi fondi come l'EPONOSSID W50 o W40 o con fondi meno costosi, ma stabilizzanti come ISOTON, ISOTON EMULSIONE, IPER IMPREGNANTE in modo da garantire omogeneità e buona tenuta.

➤ Fondi tipo ferro, ferro zincato: eliminare tutte le tracce di ruggine o altro e sgrassare perfettamente quindi procedere al trattamento antiruggine con EPONOSSID W40 o W50, antiruggine bicomponente all'acqua, o NOSSID, antiruggine monocomponente all'acqua, fino ad ottenere una superficie idonea alla verniciatura.

➤ Alluminio e leghe leggere: come al punto precedente. Resta inteso che vista la natura del fondo è possibile non utilizzare protettivi antiruggine.

➤ 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:

37.5% di POLIDUR W123/64 in peso.

Le confezioni sono fornite nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati.

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

CONSUMI E DILUIZIONE

- 4/7 m²/kg circa (5 kg/m² corrispondono a 30/40 micron di prodotto).
- Diluizione: pronto all'uso o fino al 5%.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 2,5 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