



SMALTO POLIURETANICO AD ACQUA

Smalto poliuretano ad acqua per interni ed esterni.

SMALTO POLIURETANICO AD ACQUA ha un aspetto estetico liscio lucido o opaco.

Si tratta di un prodotto bicomponente a base di una dispersione poliuretanica reticolata con un poliisocianato alifatico idrofilo, particolari additivi, prodotti antialga e antimuffa e pigmenti resistenti alla luce.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Resistenza all'abrasione umida: molto alta
Dilatazione: ottima
Aderenza al supporto: ottima
Punto di bianco: ottimo
Potere coprente: ottimo
Presa di sporco: bassa
Resistenza al lavaggio: ottima
Valutazione del grado di brillantezza: lucido e opaco
Resistenza alle muffe: resiste alle muffe
Filmabilità alle basse temperature: ottima

Altre caratteristiche:

- Ottimo potere di adesione
- Elevata flessibilità e durezza
- Ottima resistenza all'abrasione
- Previene la formazione di muffe e alghe
- Non nociva
- Non infiammabile
- Peso specifico: 1,210+/- 0,080 gr./cc.
- Residuo secco: 50%-55%
- Pot-life a 25°C: 1-2 ore
- Secco al tatto a 25°C: 4-6 ore
- Ricopertura: dopo 24 ore dalla prima mano
- Rapporto miscela in peso: A=100 B=20
- Punto di infiammabilità: non applicabile
- Viscosità: N.D.
- Temperatura di applicazione: 5-30 °C
- Prodotto pronto all'uso
- Compatibilità: non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche fisiche
- Pulizia degli attrezzi: con acqua
- Applicazione: pennello-rullo-spruzzo

CAMPI DI IMPEGO

Grazie al suo elevato potere di adesione e copertura si ritiene questo prodotto uno smalto universale, adatto quindi alla verniciatura di ogni tipo di supporto come: ferro, lamiera zincate, acciaio, leghe leggere, legno, materie plastiche e gommate, cemento, mattoni, intonaci, parquet e piastrelle.

E' consigliato per i settori applicativi ove è necessaria una elevata resistenza al calpestio, quali pavimenti di reparti industriali, magazzini, scuole, ospedali, palestre, mense e negozi.

E' uno smalto di facile applicazione che non riga, non cola, resiste alla luce, non trattiene la polvere, è lavabile e consente finiture di ottimo aspetto estetico.

NORME DI IMPEGO

- Asportare eventuali films già esistenti se questi risultano molli e/o poco aderenti; pulire e carteggiare opportunamente avendo cura di eliminare tutte le parti friabili.
- Abrasivare superficialmente il supporto per favorire ulteriormente l'adesione.
- Unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura utilizzando eventualmente un agitatore meccanico.
- Applicare in due mani mediante rullo a pelo raso, pennello o a spruzzo.
- Evitare film troppo spessi che potrebbero creare ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film.
- Il grado di brillantezza del film essiccato è influenzato da una serie di fattori quali: umidità ambientale, temperatura e porosità del supporto
Il prodotto può essere eventualmente opacizzato.

Pag.1/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.



RACCOMANDAZIONI:

- Mescolare accuratamente il prodotto dopo l'aggiunta del catalizzatore
- Pulire pennelli e attrezzi con acqua dopo l'uso
- Non applicare il prodotto con temperature inferiori ai 5° C ne su superfici ghiacciate o surriscaldate dal sole.
- Non applicare il prodotto con umidità relativa superiore a 80%
- Proteggere le superfici trattate per 48 ore
- Non disperdere nell'ambiente
- Inviare i rifiuti a discariche controllate
- Stabilità garantita per un anno in confezioni ben chiuse e sigillate.

RESA :

La resa è mediamente di 8/10 m²/Kg per una mano per uno spessore globale di 50 microns ca. , ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI :

parte A 1Kg	parte B 0,2 Kg
parte A 5Kg	parte B 1 Kg
parte A 15Kg	parte B 3 Kg

GAMMA COLORI:

Vedi cartella colori LAVERLUX e AQUANOVA.
Le tinte non contemplate nella cartella colori possono essere comunque realizzate. Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato