AUTOLIVELLANTE POLIURETANO

REVISIONE 07/2025

AUTOLIVELLANTI E MULTISTRATO

Rivestimento autolivellante moderatamente elastico per pavimentazioni a base di resine poliuretaniche idrofobe

CARATTERISTICHE

-Esente da solventi.
-Ottime resistenze meccaniche.
-Ottima resistenza all'abrasione e all'urto.
-Buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite.
-Idoneo in ambienti alimentari e farmaceutici.
-Ottima resistenza al traffico con ruote gommate.
-Ottima resistenza alle variazioni termiche.
-Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED.

USO E PROPRIETA'

Rivestimento autolivellante per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- industria farmaceutica
- industria alimentare
- magazzini
- uffici
- celle frigorifere
- parcheggi
- vasche contenimento secondario

Rivestimento per superfici in conglomerato bituminoso stradale

DATI TECNICI PRODOTTO

Colore: Tinte RAL

Peso Specifico: UNI EN ISO 2811-1 1,60 ± 0,05 Kg/l

Rapporti di miscela: 100 parti in peso di base 15 parti in peso di induritore

Viscosità a 20°C: EN ISO 2555 5000 ± 1000 mPa.s

Durata in vaso 22°C: UNI EN ISO 9514 25 minuti

Sostanze non volatili: UNI EN ISO 3251 > 98 % in volume

Consumo teorico: 2,8 Kg/m²

Spessore: 2 mm

Indurimento a 22°C, 50% U.R.:
- secco al tatto: 3 ore
- pedonabile con cautela: 48 ore
- traffico leggero: 6 giorni
- completamente indurito: 10 giorni

Forza di aderenza: EN 13892-8 > 1,5 Mpa

Resistenza a compressione: EN 13892-2 > 15 Mpa

Resistenza a flessione: EN13892-2 > 3,5 Mpa

Resistenza all'usura: BCA EN 13892-4 20 µm

Carico a rottura: EN 12311-2 > 6 MPa

Allungamento: EN 12311-2 > 90 %

CONFORMITA'

CE EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

AUTOLIVELLANTE POLIURETANO

REVISIONE 07/2025

AUTOLIVELLANTI E MULTISTRATO

Durezza Shore A/D: EN ISO 868 > 80/25

Magazzinaggio: Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

Confezione: 23 kg

Temperatura di applicazione: applicabile di esercizio da -40°C a +80°C.

Temperatura di esercizio: applicabile a partire da -10°C a +30°C del supporto, con U.R. < 70% e umidità del supporto < 4%

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Il supporto cementizio, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- Giunti ammalorati, buchi e altre irregolarità devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico o malta epossidica tipo **EPOXY FOND** adeguatamente caricata con quarzo o addensante.

Su supporti in calcestruzzo umido: utilizzare preventivamente **EPOXY CEMENT BASE**, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

Su supporto in calcestruzzo asciutto: utilizzare preventivamente **RAPID PRIMER 01** o **EPOXY CEMENT BASE**, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

Su supporti in conglomerato bituminoso stradale: il prodotto ha buona adesione diretta anche su tale supporto.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Prodotto a due componenti da miscelare nel mondo seguente:

- Versare il componente B nel componente A, quindi miscelare con trapano a bassa velocità.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

AUTOLIVELLANTE POLIURETANO

REVISIONE 07/2025

AUTOLIVELLANTI E MULTISTRATO

- Versare poi il contenuto miscelato in un altro contenitore ponendo particolare attenzione al trasferimento di tutto il prodotto da primo contenitore al secondo, compreso quello presente su pareti e fondo del primo contenitore, quindi miscelare ancora brevemente. In questo modo si ha una miscelazione perfetta priva di anche di minime quantità di prodotto non miscelato, che potrebbero compromettere l'estetica della pavimentazione.

Il prodotto è disponibile nella versione convertitore neutro, che è possibile colorare con:

- 1 Kg di pasta colore.

Il prodotto non può essere diluito.

APPLICAZIONE

AUTOLIVELLANTE POLIURETANO può essere applicato a:

- Spatola dentata
- Spatola liscia per applicazioni su conglomerato bituminoso

Il consumo indicativo di **AUTOLIVELLANTE POLIURETANO** è di 2,8 Kg/mq. Può anche essere utilizzato come rasatura di regolarizzazione e ponte di adesione, seguito da spolvero di quarzo 0,3÷0,9 mm o 0,7÷1,2 mm, per la realizzazione di impermeabilizzazioni carrabili in poliurea.

SOVRAPPLICAZIONE

Il prodotto può essere finito con finiture trasparenti non ingiallenti tipo **POLI_COLOR FINISH**, in alternativa con una finitura colorato tipo **POLI COLOR FINISH SOLV.**

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito.

AVVERTENZE

Tinte chiare potrebbero virare sensibilmente di colore. **AUTOLIVELLANTE POLIURETANO** deve essere applicato a temperature del supporto sicuramente maggiori a +10 C°. Qualora tale condizione non sia rispettata, cadute di acqua o soluzioni acquose possono dare origine a macchiature o aloni. Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti. Gli attrezzi da lavoro devono essere ripuliti con **DILUENTE PER EPOXY** dopo il loro uso. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it