

NATURA DEL PRODOTTO

Protettivo impermeabilizzante liquido a base acquosa resistente al ristagno dell'acqua, realizzato con polimeri e copolimeri di altissima qualità. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un bassissimo impatto ambientale, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

2021 ANTI-SKID nasce per la protezione e verniciatura di piste ciclabili. È applicabile su pavimentazioni in asfalto, calcestruzzo, massetti e sottofondi cementizi.

Il prodotto ha eccezionale resistenza ai raggi U.V., alle alte e basse temperature ed anche a difficili condizioni climatiche.

2021 ANTI-SKID è modificato con speciali cariche in curva granulometrica che conferiscono al prodotto caratteristiche antiscivolo.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Anche se il prodotto può sopportarne una percentuale di umidità tra il 3 ed il 5%, si consiglia di verificare nel sottofondo la presenza di umidità occulta superiore per evitare fenomeni di tensione di vapore.

Le pavimentazioni in asfalto dovranno essere compatte, coese e con buone resistenze meccaniche superficiali.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato in condizioni ambientali che possono assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile. Pertanto non applicare il prodotto su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte, in presenza di elevata umidità notturna o in prossimità di tempo piovoso. Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione, da acqua, pioggia e neve. Applicare il prodotto a temperatura comprese tra +5 ° C e +35°C.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, dopo una breve miscelata a bassa velocità, può essere applicato a rullo, pennello, pompa airless.

CONSUMI

0,6-0,8 kg/m²

CONFEZIONI

Secchi da 5-10-20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI (valori medi) PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto:	Pasta fluida
Colore:	Bianco (tipo RAL 9016), Giallo (tipo RAL 1003), Rosso (tipo RAL 3000) Grigio-beige (tipo RAL 1019), Verde
Densità a 20°C (g/cm ³):	1,55 ± 0,05
Residuo secco (%):	78 ± 2
Ph:	8,5 ± 1
Viscosità brookfield cPs a 20°C:	15000 ± 3000

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Resistenza agli agenti atmosferici:	Buona
Allungamento dopo 14 giorni (ASTM D2370):	≥80%
Resistenza a trazione dopo 14 giorni (ASTM D2370):	≥ 1,90 N/mm ²
Prova di aderenza su supporto (dopo 14 giorni): - Dinamometro normato UNI EN 1348	
Calcestruzzo:	0,69 N/mm ²
Fibrocemento:	0,57 N/mm ²
Membrana bituminosa:	0,23 N/mm ²
Adesione prima dei cicli sole pioggia (UNI 10686):	2,0 N/mm ²
Adesione dopo 25 cicli di sole e pioggia (UNI 10686):	1,7 N/mm ²
Resistenza al gelo / disgelo (UNI 10686):	Buona dopo 50 cicli
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (UNI EN 1931)	μ = 10.113,50
Assorbimento d'acqua (ASTM D 471)	≤ 7,70 %

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μ/m ³)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2017-00404102_G_EN

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.