

Scheda Tecnica 2K GARDEN

Ver. 1.0 Maggio 2024

2K GARDEN

Adesivo bicomponente a base poliuretanica.

DESCRIZIONE

Adesivo di alta qualità, specifico per l'incollaggio all'interno e all'esterno di pavimenti in erba sintetica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Indicato per incollaggio delle bande di giunzione tra i teli di erba sintetica, incollare pavimentazioni sportive in erba sintetica su tessuto non tessuto, asfalto, cemento, piastrelle, legno ecc.

Prestare attenzione alle condizioni del sottofondo:

- Non posare su calcestruzzo non completamente stagionato o umido: l'umidità del sottofondo che non deve essere superiore al 4%
- Non posare su asfalto fresco (attendere almeno 20 giorni) né su superfici bituminose in cui ci sia possibilità di essudazione di olii

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Buona elasticità, adeguata ai supporti indicati
- Ottima resistenza all'umidità
- Ottima resistenza all'invecchiamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Beige (Comp.A) / Verde (Comp.B)
Viscosità [mPa*s] (Brookfield, 23°C)	70000 ÷ 100000
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.65
Rapporto di miscelazione [kg]	4.5: 0.5
Pot Life [min.] (23°C)	ca. 25
Tempo aperto [min.]	ca. 40
Tempo di presa [ore]	ca. 2,5
Pedonabilità leggera [ore]	8 ÷ 18
Pedonabilità pesante [gg]	3
Temperature di applicazione [°C]	8 ÷ 25
Resistenza termica [°C]	-30 ÷ 70

APPLICAZIONE

Versare l'induritore (componente B) nella resina base e mescolare accuratamente i due componenti; il prodotto deve essere miscelato omogeneamente per circa 2 minuti, con un mixer elettrico a bassa velocità per evitare il surriscaldamento (trapano a 250 / 300 giri al minuto).

Applicazione sulle bande di giunzione tramite spatola dentata n°3-5 per tutta la lunghezza.

Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa. Effettuare la posa quando lo strato di adesivo è ancora fresco, "massaggiando" accuratamente il rivestimento al fine di assicurare un buon trasferimento dell'adesivo sul retro. Evitare stress eccessivi sulle giunzioni.

A distanza di alcuni minuti dalla posa, è necessario appesantirne (con sacchetti di sabbia o altro) le parti deformate, i giunti e le testate fino ad indurimento del prodotto. Particolare cura deve essere posta nel caso della posa all'esterno, in presenza di alte temperature o forti sbalzi termici (si consiglia di posare nelle ore di minor calore). I pavimenti incollati possono essere pedonabili dopo circa 8-18 ore, l'indurimento completo avviene, a temperatura ambiente di 23°C, in circa 7 giorni.

RESA MEDIA CON SPATOLA DENTATA (funzione della planarità del supporto e del tipo di retro del pavimento e del tipo di spatola utilizzata): da 900 a 1400 g/m².

Attenzione: il rapporto tra la resina (componente A) ed il catalizzatore (componente B) deve essere rigorosamente rispettato: la modifica del dosaggio compromette la presa del prodotto.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con alcol. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti protettivi (ad es. in nitrile). In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

IMBALLI

Fustino PE 4,5 kg (componente A)
Flacone PE 0,5 kg (componente B)

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

2K GARDEN può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali, in locale fresco ed asciutto (temperatura minore di 35°C). Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi solari.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO