

2-Componenten kunstgraslijm All Weather

UZIN KR 436

Kunstgraslijm voor de toepassing buiten bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

UZIN KR 436 is een kunstgraslijm geschikt voor alle standaard toepassingen. Speciaal voor verlijming van nadenband en kantenverlijming van kunstgras. Toepasbaar voor verlijmingen binnen en buiten, ook toepasbaar bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid.



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Elastisch uithardende 2-componenten lijm op polyurethaan basis.

- ▶ Licht verstrijikbaar
- ▶ Stabiele lijmril
- ▶ Flexibel en elastisch
- ▶ Zeer hoge mechanische hechting
- ▶ Ook toepasbaar bij mindere omstandigheden*
- ▶ Geschikt voor binnen en buiten



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Combiverpakking
Verpakkingsgrootte	13,2 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Mengverhouding	A : B = 7 : 1 gew. delen
Kleur	Groen
Verbruik	1000-1300 g/m ²
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten*
Inlegtijd	Ca. 60 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 24 uur*
Min. verwerkingstemp.	5 °C ondergrond en omgevingstemperatuur
Mechanisch belastbaar	Na ca. 24 uur*
Eindsterkte	Na ca. 7 dagen*

*Bij 20°C en relatieve luchtvochtigheid van 60%.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De UZIN KR 436 Kunstgraslijm kan buiten alleen toegepast worden op gedraineerde ondergronden waarbij een goede afvoer van regenwater gewaarborgd is. Hoge lijmrillen zijn noodzakelijk zodat tussen deze rillen sprake kan zijn van afvoer van overtollig regenwater. Een compleet vlakke lijmril moet daarom vermeden worden. Deze kan de drainage negatief beïnvloeden en door het ontstaan van plaatselijke watervelden kan de kleefkracht worden aangetast.

VERWERKING:

Kunstgras leggen conform de legvoorschriften van de kunstgrasfabrikant. Tijdens de verlijming handschoenen dragen. Uitgehard materiaal is niet meer van de handen te verwijderen. De componenten minimaal 2 minuten grondig mengen met een boormachine met spiraalmenger totdat een sliertenvrije, homogene massa is verkregen. Slechts zoveel materiaal aanmaken als binnen de opentijd kan worden verwerkt. De opentijd kan beïnvloed worden door de temperatuur. D.w.z. bij een hogere temperatuur wordt de opentijd korter en bij een lagere temperatuur langer. De kunstgras bedekking op maat snijden en geheel spanningsvrij leggen. De naden vervolgens terugslaan. De vervolgens met een kitstrijker met de juiste tanding gelijkmatig op het nadenband aanbrengen. De tanding afstemmen op de rugstructuur van het kunstgras. Het kunstgras kan meteen na het aanbrengen van de kleefstof, binnen de opentijd, worden ingelegd. Het kunstgras direct na het inleggen aanwalsen en dit na 45 minuten herhalen. Indien noodzakelijk de naden verzwaren met zand (met name bij werkonderbrekingen).

VERBRUIK:

Bedekking	Vertanding	Verbruik
Kunstgras volledig verlijmd (bijvoorbeeld scheepsdek)	B1 vertanding	Ca. 450 g/m ²
Kunstgras verlijmen grove ondergrond	C1 vertanding	Ca. 1000 - 1300 g/m ²
Naadverlijming kunstgras op nadenband	Lijmbak	Ca. 3 kg/m ¹

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Verwerkingscondities:
 - Minimale ondergrondtemperatuur: 5 °C
 - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C
 - Minimale temperatuur van de ruimte: 5 °C
 - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 90 %
- ▶ Lagere temperaturen vertragen het afbinden van de lijm. Hogere temperaturen versnellen het afbinden van de lijm.
- ▶ Direct na gebruik het gereedschap reinigen met behulp van de UZIN Blackbox reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland.

- ▶ Niet goed gemengde lijm blijft zacht en hecht geen enkele kleefkracht, meng daarom zeer zorgvuldig en let op ongemengd materiaal langs de kant of bodem van het blik.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge plaats. Optimale opslagtemperatuur 10 – 20 °C.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polyurethaan uit polyolen en polyisocyaanaat.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Comp. B: Bevat Difenylmethaan-4,4-diisocyaanaat. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Voor MDI-dampen die kunnen worden ingeademd bestaat het vermoeden van kankerverwekkende werking. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Bij de verwerking goed ventileren, huidbeschermende crème, werkhandschoenen en een veiligheidsbril gebruiken. Bij contact met de huid meteen wassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekraabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.