

Siliconenkit

UZIN SIL PRO 50

1-component siliconenkit voor het afkitten van o.a. plinten en bedekkingen voor alle gangbare ondergronden

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Kitten, afdichten en voegen van:

- ▶ Harde plinten
- ▶ Dilatatievoegen op prefab betonelementen, gevels
- ▶ metalen constructies
- ▶ Aansluitvoegen op ramen en deuren van hout, metaal of kunststof
- ▶ glazen elementen
- ▶ afkitten van vloeren

GESCHIKT OP:

- ▶ Dichte of open ondergronden
- ▶ Keramiek en natuursteen, natuursteen, terrazzo, metaal, mat geschuurde coatings en lakken
- ▶ Zwaar gebruik in woningen, commerciële en industriële toepassingen

BESCHIKBARE KLEUREN:



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN SIL PRO 50 is een neutraal uithardende constructiesilicone met een zeer goede hechting voor het voegen van hoek-, aansluit- en dilatatievoegen in de bouw- en montagesector. Het product is gemakkelijk te verwerken, hardt snel uit en kan daarom zeer snel worden belast. Voor gebruik binnen en buiten.

- ▶ Klaar voor gebruik
- ▶ Snelle uitharding
- ▶ Niet corrosief voor metalen ondergronden
- ▶ Zeer slijtvast en streeploos
- ▶ UV-bestendig
- ▶ Schimmelwerende en antibacteriële eigenschappen

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kitkokers
Verpakkingsgrootte	12 x 310 ml
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	zie overzicht
Ideale verwerkingstemp.	Tussen + 5 °C en + 35 °C
Droogtijd / Doorhardingstijd	2 - 3 mm / ca. 24 uur*
Temperatuurbestendigheid	- 40 tot +/- 180 °C
Huidvorming	ca. 10 minuten*
Krimspanning	ca. 0,4 N/mm²
Bewegingsopname	25%

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vast, stabiel, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van stoffen (vuil, olie, vet) zijn die de hechting kunnen beïnvloeden.

Verwijder hechtingsverminderende of onstabiele lagen, bijv. oplosmiddel, losse lijm, egalisatiemiddel, coating- of verfresten, enz. Zuig losse delen en stof grondig op.

Voer bij onbekende/kritische ondergronden een voorafgaande test uit om er zeker van te zijn dat de materialen/materialen in het contactgebied compatibel zijn met elkaar en niet zullen beschadigen of veranderen (bijv. verkleuren).

De productinformatiebladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

VERWERKING:

1. Snijd de kittoker boven de schroefdraad open en schroef de afgeschuinde nozzle erop.
2. Druk de kit in de voeg / naad zonder luchtbellen en met een goed contact langs de randen. Smeer de siliconenkit niet uit over de voegen, want vervuiling is moeilijk te verwijderen.
3. Strijk het verse siliconeoppervlak glad met UZIN SIL SA gladstrikmiddel. Overtollig product onmiddellijk afwassen of verwijderen.
4. Bescherm de kit(naden) tegen vuil tot ze volledig droog zijn.
5. Reinig gereedschap en vervuilde oppervlakken wanneer ze vers zijn. Mechanisch verwijderen na uitharding.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Kan minstens 12 maanden bewaard worden in de originele verpakking op een matig koele, droge plaats. Kan het best verwerkt worden bij 18 - 25 °C, bodemtemperatuur boven 15 °C en relatieve vochtigheid onder 65%.
- ▶ Als de producten gedurende langere perioden (meerdere weken) bij hogere temperaturen/ luchtvochtigheid worden opgeslagen en/of vervoerd, kan een verkorting van de houdbaarheid of een verandering van de materiaaleigenschappen niet worden uitgesloten.
- ▶ Werkruimten moeten goed geventileerd zijn tijdens verwerking en uitharding.
- ▶ Vermijd contact met bitumineuze en weekmakervrije materialen zoals butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en zwarte verven omdat dit de voeg kan beschadigen.
- ▶ Indien nodig, maskeer de randen van de voeg met zelfklevende tape en verwijder de tape onmiddellijk na het kitten.
- ▶ Vanwege de vlekgevoeligheid van sommige ondergronden en bedekkingen wordt het gebruik van niet-compatibele afstrikmiddelen (schoonmaakmiddelen) afgeraden.
- ▶ Neem de algemeen erkende regels van het vak en de techniek voor het leggen van parket en vloerbedekkingen in acht, evenals de geldende nationale normen (bijv. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, enz.).

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Siliconenkitten, oximsysteem, MEKO-vrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Siliconenkitten, oximsysteem, MEKO-vrij. Niet ontvlambaar. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen vermijden. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen.

VERWIJDERING:

Niet in de riolering, open water of bodem terecht laten komen. Kunststof kokers met niet uitgeharde restinhoud zijn chemisch afval, kunststof kokers restloos leeggemaakt of met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval.