COMPAKTUNA®

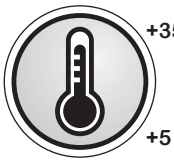
SILICONE GR

Gestructureerde matte afdichtingskit voor natuursteen en keramische tegels









EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare siliconenrubber met schimmelwerende werking die gemakkelijk verwerkbaar is en een goede hechting heeft op verschillende ondergronden.
- Speciaal ontwikkeld voor het afdichten in contact met natuursteen (marmer, blauwe hardsteen,…) waarbij geen randvervuiling optreedt (vlekvorming op de natuursteen door migratie van de weekmaker uit de silicone voeg). Getest en conform ISO 16938-1
- Bestand tegen veroudering, weersinvloeden, hoge en lage temperaturen.
- De huidvorming en het doorharden gebeurt door reactie met de luchtvochtigheid.

TOEPASSINGEN

- Voor het aanbrengen van uitzettingsvoegen bij natuursteen en tegelwerken binnen en buiten, met een voegbreedte tot 10 mm.
- Voor het afdichten van voegen tussen metselwerk, beton, metaal, glas, behandeld hout en bepaalde kunststoffen (behalve PE en PP). Door zijn schimmelwerende werking is SILICONE GR uitermate geschikt voor dilatatievoegen, aansluitingsvoegen en hoekvoegen in badkamers en sanitaire ruimtes.
- Getest volgens EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 HM
- Getest volgens EN 15651 – deel 3: S
- Getest volgens EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT 12.5 E
- Franse VOC-emissie klass A+
- Brandgedrag in overeenstemming met EN 13501: klasse E

Technische parameters	Meetwaarden
Huidvorming bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid (RV)	10 min.
Doorhardingssnelheid bij +23 °C en 50% RV	±2 mm/24u
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C
Shore A harheid - ISO 868	30
Maximale toelaatbare vervorming	25%
Modulus bij 100% rek volgens ISO 37	0,6 MPa
% rek bij breuk volgens ISO 37	300%
Dichtheid	1,4 g/ml

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Onverdund	Voegen van 10 x 10 mm: ±3 lopende meter per koker Voegen van 5 x 5 mm: ±12 lopende meter per koker	12 kokers van 310 ml per karton
Kleur	**Verwerkingstijd**	**Gebruikstemperatuur**
Manhattan, cementgrijs, mineral en zwart	gekleurd: huidvorming na ±20 min.	+5 °C tot +35 °C

SILICONE GR

GEBRUIKSAANWIJZING

De oppervlakken dienen droog te zijn. Indien nodig ontvetten met aceton, MEK, brandalcohol of ethanol. Indien nodig (poreuze ondergrond of hout) de geschikte specifieke PRIMER aanbrengen. Het wordt aangeraden om aanhechtingsproeven te doen. Verzeker je er zelf van dat de te verbinden oppervlakten compatibel zijn, en gebruik de juiste primers daar waar nodig.

Vermijd contact met oppervlakten die solventen kunnen vrijstellen.

De dikte van de voegkit dient beperkt te worden tot maximaal 10 mm door gebruik van rugvullingsprofielen zoals NOMAFILL profielen. Als de dikte van de voegkit te laag is, kan er een PE folie onder de basis van de voegkit geplaatst worden om een 3 zijden verlijming van voegkit te vermijden

Het product dient steeds te worden aangebracht met een pistool, hand of luchtbediend. De vorm van de dichting is zeer belangrijk. Hierbij worden dunne lagen en een holle vorm van de voeg vermeden. Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de verrubbering volledig beëindigd is. We adviseren het gebruik van GLADSTRIJKMIDDEL N alvorens de silicone glad te strijken. Bij het afstrijken van de SILICONE GR dient dit te gebeuren in één vloeiende beweging met een afstrijkkit.

OPMERKINGEN

Toepassing op vers metselwerk en beton is niet aan te bevelen. In verband met drogingskrimp en de alcaliniteit van de cement is het beter om 4 weken te wachten alvorens af te kitten. Eventueel aanwezige resten van ontkistingsolie of kalkhuid verwijderen. Bij twijfel naar aanhechting toe, primen met een specifieke PRIMER en een proef doen. Silicone GR is bestand tegen zwembadwater (chloorwater) in gebieden dicht bij het zwembad zelf, zolang de kit de kans krijgt om overdag af en toe te drogen.

VERPAKKING

1 koker is 310 ml.

12 kokers van 310 ml/doos.

BEWARINGSTIJD

12 maanden in de ongeopende verpakking onder normale klimatologische omstandigheden. Droog en vorstvrij bewaren.

BESCHIKBAAR IN VOLGENDE KLEUREN

De verschillende beschikbare kleuren van SILICONE GR zijn afgestemd op die van JOINT HY (PREMIUM) zodat bij gebruik van beide producten een betegelde ruimte perfect kan afgewerkt worden met een visueel harmonieus resultaat (de kleuren worden bij benadering weergegeven).

manhattan

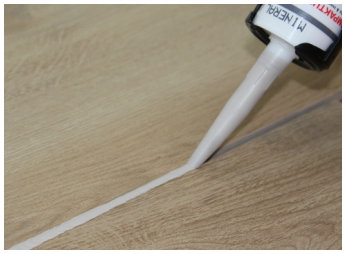
cementgrijs

mineral

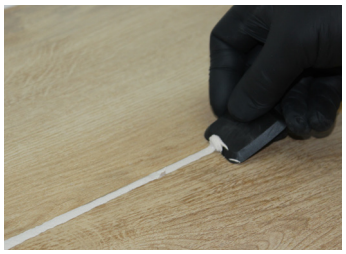
zwart













20250627

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze “Technische Dienst”. Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014. **COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be