

POOL* ZWEMBADKIT

POOL* MASTIC MS

FUNCTIE

Eencomponenten neutrale kit op basis van MS-polymeer voor het verlijmen, voegen en afdichten van lekkages, binnen, buiten en zelfs onder water. De kit is specifiek bedoeld voor zwembaden, spa's en watermassagebaden. Hij is over het algemeen geschikt voor alle gebieden waar een uitstekende weerstand tegen onderdompeling in water vereist is. Hij heeft een hoge aanvangshechting waardoor stutten vaak overbodig is.

- Realiseren van afdichtingsvoegen (skimmers, schijnwerpers, sproeiers, boordstenen, zwembadoverkappingen, enz.).
- Verlijmen van boordstenen, te verankeren onderdelen en elementen in polyester (trappen, ladders, filtersystemen).
- Realiseren van statische voegen op de grond rond het zwembad.
- Verlijmen van dik polyolefineschuim (materialen die tussen de wanden en de liner in het zwembad worden aangebracht).
- Bevestigen van tegels, mozaïeken, friezen en andere decoratieve elementen.
- Repareren van lekken op stijve structuren en liners (met of zonder reparatiepleister). Test eerst op een klein oppervlak gezien de diversiteit aan liners. In het geval van liners heeft het gebruik van **POOL* LINERREPARATIEKIT** echter de voorkeur.

De kit is toepasbaar op vochtige oppervlakken en zelfs direct onder water, hoewel de beste eigenschappen worden bereikt na drogen aan de lucht.

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken	
Kleur (indicatieve RAL)	Wit	Transparant
Uiterlijk	Thixotrope pasta (loopt niet uit)	
Type kit	Neutrale elastomeerkit/-lijm op basis van MS-polymeer, zonder oplosmiddelen noch isocyanaten	
Geur	Geen	
Gladstrijktijd*	5 minuten	8 minuten
Verrubberingssnelheid*	2,5 tot 3 mm de eerste 24 uur	
Toepassingstemperatuur	Van +5°C tot +40°C	

Na verrubbering:

Specificaties	Kenmerken	
Kleur (indicatieve RAL)	Wit	Transparant
Shore A-hardheid*	60	35
Breukmodulus (DIN 53504)*	3.1 MPa	1.8 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	204 %	200%
Gebruikstemperatuur	Van – 40 °C tot + 90 °C (ongevoelig voor vorst)	
Weerstand	Uitstekend tegen behandeld zwembadwater Uitstekend tegen veroudering, verwerking en UV-stralen	
Hechting	Uitstekend geschikt voor de meest voorkomende bouw- en zwembadmaterialen: polyester, kunststoffen, hars, PVC, beton, hout, natuursteen, kunststof, keramiek, email, staal, roestvrij staal, aluminium, messing, plexiglas, porselein, melamine, polystyreen Niet aanbrengen op PE, PP, PA, PTFE en bitumen	
Overschilderen	Kan worden overschilderd met de meeste verven op water- of oplosmiddelbasis Let op: bij voegen onderhevig aan sterke bewegingen kan de verf alleen barsten bij gebrek aan voldoende elasticiteit.	

Al deze gegevens zijn gemeten bij 23 °C en een relatieve vochtigheid van 55%. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de verrubberingsomstandigheden.

Toepassing

Vorbereiding

- De ondergronden moeten schoon en ontvet zijn (afhankelijk van het oppervlak bijvoorbeeld met alcohol of aceton).
- Verwijder voor toepassingen onder water kalkaanslag en algen van de ondergrond.

Gebruiksaanwijzing

- Een voeg aanbrengen:
 - Beperk bij te diepe voegen de diepte met een cellenschuim.
 - Snijd het uiteinde van de koker af op een diameter iets kleiner dan die van de voeg.
 - Zorg voor een maximaal contact tussen de kit en de afdichtingslippen door druk uit te oefenen op het oppervlak van de rups.
 - Strijk de kit uiterlijk 5 minuten na het aanbrengen glad.
- Een verlijming uitvoeren:
 - Voor kunststof oppervlakken verdient het de voorkeur om de 'glans' van het te verlijmen oppervlak te verwijderen door een lichte schuurbeurt met **POOL* SCHUURVEL**.
 - Breng het product in op afstand van elkaar geplaatste lijnvormige rupsen of in dotted aan op het te verlijmen oppervlak. Breng de kit niet te dik aan. Op vlakke oppervlakken zijn rupsen met een diameter van 2 mm voldoende (u hoeft in dit geval de spuitmond niet af te snijden).
 - Plaats het te bevestigen voorwerp door er stevig op te duwen. In de meeste gevallen is stutten niet nodig.
- Bij gebruik onder water:
 - Bij het realiseren van een voeg of opvulling: strijk de kit direct glad.
 - Bij het realiseren van een verlijming: bevochtig de te verlijmen oppervlakken met water en druk stevig aan onder water.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex – Frankrijk
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Materiaal reinigen

U kunt de overtollige niet-uitgeharde verse kit met een oplosmiddel zoals aceton verwijderen.
Bij toepassing onder water kunt u overtollige kit met alleen een doek verwijderen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Opslag

Bewaar bij een temperatuur tussen +5°C en +30 °C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

Opmerkingen

Leidt niet tot corrosie van metalen.

Bij gebruik onder water kan de kleur van de kit variëren.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.