

ZWEMBADKIT MASTIX POOL★

POOL★ MASTIC PISCINE

Functionaliteiten

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.

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

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties	
Kleur (indicatieve RAL)	Wit, beige (RAL 1001), lichtblauw (RAL Design 220.80.25) en grijs (RAL 7004)Aaaa	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:		
Shore A-hardheid*	60	35
Breukmodulus (DIN 53504)*	1.7 N/mm²	0.8 N/mm²
Rek bij breuk (DIN 53504)	110%	150%
Belastingweerstand ¹	17 kg/cm²	8 kg/cm²

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 zwembadmateriële: polyester, hars, PVC, beton, hout, natuursteen, 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.

¹ maximale waarde waargenomen bij een verbinding met poreuze of niet-poreuze dragers die onderhevig zijn aan een schuifkracht.

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

In gebruik nemen

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* SCHUURBAND.
- Breng het product in op afstand van elkaar geplaatste lijnvormige rupsen of in dotten 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.

Verbruik

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg en de toepassing kunt u met een patroon van 290 ml ongeveer een voeg realiseren met een lengte van (de lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter):

Diepte in mm	Breedte in mm					
	6	8	10	12	14	16
5	9.3	7.0	5.6	4.6	4.0	3.5
6	-	5.8	4.6	3.8	3.3	2.9
7	-	-	4.0	3.3	2.8	2.5
8	-	-	-	-	2.5	2.1

Reiniging van het materiaal

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 bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of www.geb.fr.

Als het product valt onder de regelgeving voor detergents: lijst met bestanddelen op aanvraag beschikbaar via reach@geb.fr

Als het product valt onder de regelgeving voor biociden of als het een biocide bevat om het te beschermen: raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad – Zorg voor een verantwoord gebruik van de gebruikte producten.

Opmerkingen

Leidt niet tot corrosie van metalen.
Bij gebruik onder water kan de kleur van de kit variëren.

Opslag

Bewaren bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.
De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking geldt voor een niet aangebroken product, bewaard bij 20 °C en bij normale luchtvochtigheid.

Sorteren van verpakkingen en afval

Raadpleeg de informatie op de verpakking van het product en de geldende lokale regels.

De informatie op dit productblad wordt te goeder trouw gegeven en is gebaseerd op in ons laboratorium uitgevoerde metingen. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen raden wij gebruikers aan vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang de ontwikkelingen van de producten of van onze kennis hieromtrent. Wij raden u aan om alvorens u het product gebruikt op <http://www.geb.fr> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.