

Műszaki adatlap
TL 04.26 Hibrid tömítő – MS SEAL 50

Termék

Modern, nagy rugalmasságú, MS polimer bázisú tömítőanyag. A levegő nedvességtartalmának hatására térhálósodik, tartósan szilárd és rugalmas kötést képez. Kikeményedés után átfesthető.

Tulajdonságok

- Magas modulusú, gyors kikeményedésű
- Kiváló tapadás a különböző építőanyagokhoz és azok kombinációihoz
- Átfesthető
- Tartósan rugalmas
- Időjárásálló
- Rövid ideig ellenáll a benzinnek, gázolajnak, valamint az ásványi, növényi és állati olajoknak
- Hosszú távon ellenáll tengervíznek és mészvíznek, valamint gyenge savaknak és lúgoknak
- UV álló
- Nedves felületre is alkalmas

Használat

- Beton dilatációs hézagainak, kő lábazatok, párkányok, lépcsők és hasonló épületszerkezetek tömítésére
- Fa, beton, falazat, fém, műanyag és üveg közötti hézagok tömítésére az építőiparban és az iparban
- Ipari és lakókonténerek külső burkolati hézagainak tömítésére
- Párkányok, küszöbök, lépcsőfokok, fal és padlóburkolatok falakra, illetve acélszerkezetekre történő ragasztására
- Rugalmas kötések ragasztására a gépiparban és a járműiparban (pl. járműfelépítmények ragasztására)

Csomagolás

- Kartus 300 ml
- Hurka 600 ml

Szín

- Világos szürke

Műszaki adatok			
Alap	-	MS Polymer	
Konzisztenció	-	tixotróp paszta	
Felviteli sebesség	g/min	120	Ø4 mm/3 bar
100% modul	N/mm^2	0,7	DIN 53504 S2
Zsugorodás	%	<10	
Dilatációs képesség	%	25	
Sűrűség	g/ml	1,23	ISO 1183-1
Lefolyás	mm	< 3	ISO 7390
Felületi bőr kialakulása	perc	50	(23°C/50% páratartalom mellett)

Kikeményedési idő	mm	3	24 óra alatt (23°C/50% Páratartalom mellett)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Hőállóság	°C	-30 / +70	
Hőállóság	°C	-15	Szállítás közben
Szakadási nyúlás	%	450	ISO 8339
Húzószilárdság	N/mm^2	1,4	DIN 53504
Shore A keménység	-	50	DIN 53505

Alapfelület

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szilárd, por, laza részecskéktő, zsír és olajmentes.

Alkalmazás

Az alkalmazás előtt az alapfelületet meg kell tisztítani a laza részektől, portól, valamint a zsír és olajszennyeződésektől. A tömítőanyaggal kialakított dilatációs hézag szélességének és mélységének megfelelő arányúnak kell lennie. 5–10 mm hézagszélesség esetén a hézag szélességének és mélységének aránya 1:1. 10 mm-nél szélesebb dilatációs hézagok esetén a hézag mélysége a következő képlet alapján határozható meg: Hézagmélység = (hézagszélesség / 3) + 6 mm.
A termék felhordása kinyomópisztoly segítségével történik. Szélesebb hézagok esetén az úgynevezett „hegesztési" eljárás alkalmazása javasolt, amelynek során a tömítőanyagot először a hézag mindkét oldalára kell felvinni, majd ezt követően a két oldal közötti részt kell kitölteni.
Az esztétikus hézagkialakítás érdekében javasolt a hézagok széleit maszkolószalaggal leragasztani, amely egyúttal megvédi a környező felületeket a szennyeződéstől.

Anyagszükséglet: hézaghossz[m] × $\frac{\text{tartalom[ml]}}{\text{Szélesség [mm]} \times \text{mélység [mm]}}$

310 ml anyagfelhasználása: 12,9m (4x6 mm hézag esetén)

Korlátozás

Nem alkalmas PP, PE, PC, PMMA, PTFE alapfelületeken, továbbá lágy műanyagokon, teflonon, neoprén és bitumenes alapfelületeken történő alkalmazásra. A tömítőanyagon alkalmazott szintetikus bevonatok kikeményedése lassabb lehet. Nem alkalmas alkoholnak és etil-acetátnak kitett kármentő medencékhez; ezekkel az anyagokkal szemben csak rövid idejű ellenállósággal rendelkezik.

Átfesthetőség

Az MS SEAL 50 jól átfesthető vízbázisú festékekkel és a legtöbb kétkomponensű festékkel. A szintetikus bevonatok száradása lassabb lehet. Az alkalmazás előtt azonban javasoljuk a festékkel való kompatibilitás ellenőrzését..

Tisztítás

A fel nem használt anyag és a szerszámok a Den Braven tisztító törlőkendőkkel tisztíthatók. A megkötött anyag mechanikusan távolítható el.
Kéz: Den Braven tisztító törlőkendővel

Biztonság

Lásd. << Biztonsági adatlap 04.26 >>

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Felbontatlan csomagolásban +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolható. Eltarthatósági ideje a gyártástól számított 12 hónap.

Aktualizáció

Aktualizálva 24.08.2022

Készült 24.08.2022

A termék a garanciális időn belül megfelel a specifikációnak. A megadott információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív vizsgálatokon alapulnak, és feltételezésünk szerint megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a vállalat nem ismerheti a termék valamennyi lehetséges felhasználási módját, az alkalmazás helyét és körülményeit, valamint az alkalmazás során alkalmazott eljárásokat, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a megadott információkon túl a termékek meghatározott célra való alkalmasságára vagy az alkalmazási eljárásokra vonatkozóan. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználó köteles saját vizsgálatokkal meggyőződni a termék adott célra való alkalmasságáról. További információkért kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz.