

## BESKRIVNING

Brunnstättningsmattan är en tätningslösning för både inom- och utomhusbruk som **förhindrar utsläpp av kemikalier och olja i dagvattenbrunnar**. Mattan är tillverkad av ett ickeabsorberande material och har en yta som klibbar fast mot underlaget. Den är lätt att avlägsna när faran är över. Mattans funktion bibehålls mellan -15°C och +80°C. Användarhandledning bifogas.

**Till brunnsmattan finns en praktisk väska i vinyl för förvaring då mattorna inte används.**

Testresultat: Vid 100° C under 24 timmar bibehöll brunnsmattorna sin form och tätningsförmåga, men vid 140° C blev produkten så pass mjuk att det finns risk att den ”rinner” igenom gallret på dagvattenbrunnen som den skall skydda. Mattan tål max 80° C vid långvarigt bruk för att hålla produkternas egenskaper. Brunnsmattorna är till för akuta och tillfälliga lösningar och inte avsedda för långvarigt bruk.

Produktfakta: Produkten består av polyuretan som bryts ner av solens UV-ljus. Livslängden på brunnsmattan är minst 5 år om den skyddas mot UV-ljus. Vid påverkan av väder och vind bildas ett tunt mörkare ytskikt som i sin tur skyddar mot UV-ljus och funktionen består. Brunnsmattan har hög hållfasthet mot mekanisk påverkan och bibehåller sin funktion trots att ytskiktet kan se slitet ut.

Nedan finner Ni ett antal kemiska produkter som kan komma i fråga vid tillbud med kemikalieutsläpp. Listan motsvarar den information som vi för närvarande förfogar över genom tester på vårt laboratorium samt sökningar i tillgänglig litteratur men utgör inte något garantiåtagande från vår sida.

Även andra betingelser såsom temperatur på kemikalier och omgivningen kan ha betydelse för motståndskraften. Värdena nedan utgår från en temperatur på 20 °C. Användning av produkterna vid temperaturer över 70 ° C rekommenderas ej.

**Bedömningen av nedanstående kemikaliers inverkan har gjorts efter följande skala:**

- 1 Ingen påverkan, produkterna kan återanvändas efter rengöring
- 2 Viss svällning av produkterna kommer att ske men funktionen kommer att finnas kvar under minst 24 timmar. Mattan/tätningen skall destrueras efter användning.
- 3 Polyuretanmaterialet kommer att brytas ner relativt snabbt. Användning rekommenderas endast under kortare tid.

Kemikalie	Ämnesgrupp	Påverkan	Övrigt
1,1,1-Trikloretan	Klorerade kolväten	1	
Aceton	Ketoner	1	
Aluminiumsalter		0	
Ammoniak		1	
Bariumsalter		0	
Bensin	Aromatiska kolväten	1	
Benzylalkohol	Alkoholer	1	
Borsyra	Oorganiska syror	0	
Butanol	Alkoholer	1	
Cyklohexanon	Ketoner	1	
Dieseloja	Kolväten	1	
Dietylamin	Alifatiska aminer	1	
Dimetylformamid	Alifatisk amid	2	Max 5 timmar
E85	Kolväten/Alkohol	1	
Etylacetat	Estrar	1	
Fenol		2	Max 5 timmar
Fenoharts		0	
Fluorsyra 48 %	Oorganiska syror	1	
Formaldehyd		1	
Glykoleter	Etrar	1	
Hexan	Alifatiska kolväten	0	
Jetbränsle JP-5	Alifatiska kolväten	1	
Kalciumklorit		0	
Kerosin	Kolväte	1	
Kopparklorid		0	
Lacknafta	Kolväte	1	
Melaminharts		0	
Metanol	Alkoholer	1	
Metylenklorid	Klorerade kolväten	1	
Metyletylketon	Ketoner	1	
Mineralolja	Kolväten	0	
Natriumhydroxid 50 %	Oorganiska baser	0	
Natriumhypoklorit	Oorganiskt salt	0	
Nitrobensen		1	
Perkloretylen	Klorerade kolväten	1	
Propylenglykol	Glykoler	0	
Saltsyra 37 %	Oorganiska syror	1	
Smörjoljor	Kolväten	0	
Svavelsyra 50 %	Oorganiska syror	1	
Svavelsyra 98 %	Oorganiska syror	1	
Terpentin	Kolväte	0	
Tetrahydrofuran		1	
Toluen	Aromatiska kolväten	1	
Trietylamin	Aminer	0	
Triklöretylen	Klorerade kolväten	1	
Urea/formaldehydharts			
Vatten		0	
Väteperoxid 30 %	Peroxid	1	