



Teknisk datablad

Potmix Asphalt Sealant



1. Beskrivning

Potmix Asphalt Sealant är snabb-sättande, vattenbaserad polymer bitumen-sammansättning till försegling och återupplivning av gamla asfaltytor. Huvudanvändningsområdet är bindning av stenmaterial till bitumenemulsionen vid ytbehandlingsteknik, samt försegling av asfaltytor. Typiska användningsplatser är körbanor, flygfält, parkeringsplatser, cykelbanor och trottoarer. Asphalt Sealant används också till att fylla smala sprickor och tomrum i asfalten för att förhindra genomträngning av vatten och därmed förlänga livslängden på bituminösa ytor.



2. Utförande

Användningsytan ska vara ren och fri från damm. Väderförhållanden ska vara torrt och $>5^{\circ}\text{C}$. Asphalt Sealant kan spridas med en spray-tank på större ytor, handspruta, eller roller. Åtgången är ca $2\text{--}4\text{ m}^2/\text{l}$ beroende på ytans grovhet och utläggningstemperaturen. Torkningstiden är från 10-60 minuter beroende på omgivningstemperatur och den färdiga ytan bör ej överträdas innan den satt sig till en svart och torr yta. En andra beläggning kan appliceras efter att första beläggning helt torkat.



3. Förpackning

2.5 l hink, 10 l & 25 l dunk, och 1000 l IBC

4. Prestanda

Tillverkad enligt EN 13808:2013 Bitumen och bituminösa bindemedel – ramverk för specifikation av katjoniska bituminösa emulsioner.

Emulsion egenskaper:

Viskositet (12846) [2mm @ 40°C]	Värde 15 – 70 s	Klass 3
Vatteneffekt på bindemedel (13614)	Värde $\geq 90\%$	Klass 3
Brytningsvärde (13075-1)	Värde ≥ 170	Klass 5
Farliga ämnen	innehåller ej	innehåller ej

Egenskaper på bindemedlet utvunnet från emulsionen:

Krav	Efter avdunstning (13074-1)		Efter avdunstning & stabilisering (13074-1 & 13074-2)	
Penetration (1426)	Värde ≤ 35 dmm	Klass 1	Värde ≤ 35 dmm	Klass 1
Mjukpunkt (1427)	Värde $\geq 65^\circ\text{C}$	Klass 1	Värde $\geq 65^\circ\text{C}$	Klass 1
Sammanhållning (enbart modifierade bindemedel 13588)	Värde >1.0 J/cm ²	Klass 4	Värde >1.0 J/cm ²	Klass 4

Notera att lösningsmedelshaltiga målarfärger ej är kompatibla med Asphalt Sealant.

5. Förvaring

Asphalt Sealant har en hållbarhetstid på 12-18 månader förutsatt korrekt förvaring. Materialet bör inte utsättas för direkt solljus, bör hållas inomhus där



temperaturen ej understiger 10°C. Under förvaring i bulk bör materialet blandas till homogent tillstånd varje 2 till 4 veckor. Materialet måste skyddas från frost. Bulkmaterial bör blandas grundligt före användning, och blandningen bör ske på så sätt att materialet ej skummar.

6. Hälsö- och säkerhetssammanfattning

Kontakt med huden bör undvikas genom att använda skyddskläder, lämpliga handskar & gummistövlar. Ögonen ska skyddas från stänk av emulsionsdroppar. För fullständig information hänvisas till produktens säkerhetsdatablad.

7. Övrig information

Alla produkter ska användas i enlighet med tillverkarens instruktioner. Inget ansvar kan tas av tillverkaren om användningsvillkoren ligger utanför vår kontroll. Potmix Products produkter finns att sälja i enlighet med Potmix Products AB:s standardförsäljningsvillkor, tillgängliga på begäran. Även om all information och / eller specifikationer som finns häri är så vitt vi vet sanna och korrekta, ges ingen garanti eller underförstått i samband med rekommendationer eller förslag från oss eller våra representanter, agenter, distributörer som användningsvillkor och involverad arbetskraft ligger utanför vår kontroll. Potmix Products tekniska datablad uppdateras regelbundet. För att säkerställa att detta tekniska datablad inte har ersatts, vänligen kontakta Potmix Products.