

Vask og avfetting

Gode tips fra Basol Norge!



Basol Norge leverer smøremidler, miljøsikringsutstyr og rengjøringsprodukter over hele landet. Vask og avfetting er et område hvor vi har stor kompetanse og et bredt spekter av produkter. Nedenfor vil vi gi deg noen gode tips på vask av alt fra bilrelatert områder til industri.

HVILKEN KJEMI SKAL DU BRUKE?

PETROLEUMSBASERT

Under petroleumbasert avfetting finner du hovedsakelig produkter som er basert på løsemidler og som egner seg derfor best for å løse olje og fett.

ALKALISKE

Alkaliske produkter er vannbaserte produkter som har pH høyere enn 7.

MIRCO

Petrokjemisk såpe også kalt Micro er produkter basert på en blanding av petroleumbaserte og alkaliske hvor man normalt sier at løsemiddelandelen ikke skal overstige 25 %.

SYREBASERTE PRODUKTE

Syre produkter, ofte med egenskaper som gjør at man må ta spesielle hensyn ved bruk – hvor og hvordan man benytter disse produktene. Ofte brukt som rustløsere og malingsfjernere.

Huskeregale: Syre i vann går ann - vann i syre er uhyre.

Generelt kan man, litt forenklet si at petroleumbasert avfetting er mest effektiv på «oljebasert smuss» og vannbasert på «ikke oljebasert smuss». Dermed kommer behovet for en kombinasjonen - Micro -emulsjoner.

Microemulsjoner er blandinger av vann og løsemidler (5-25%) sammen med syntetisk såpe. Produktene har forskjellige sterke og svake sider, avhengig av hva man skal vaske, virketid, lukt, brannfare eller temperatur. Vi sier likevel ofte at likt løser likt.

PETROLEUMSBASERT: BASOL 341		MICRO: BASOL MICRO		ALKALISKE: BASOL M BASOL 352 SUPERKRAFT m.m	
+	-	+	-	+	-
Fjerning av tunge mineraloljer og asfalt	Enkle løsmidler farlige damper	Fjerning av tunge mineraloljer og asfalt	Enkle løsmidler farlige damper	Fjerner smuss, vegetabilsk og animalsk fett, oljer og lette mineraloljer	Fjerning av tunge mineraloljer og asfalt
Kort virketid	Kan være brannfarlig	Kort virketid	Kan være brannfarlig	Kan fortynnes med vann, avhengig av ønsket effekt	Kan virke irriterende og etsende på bla. hudm avhengig av pH-verdien
Frostsikre	Smussbærende evne	Frostsikre	Kan være brannfarlig	Brukervennlig lukt/helsefare	Ikke frostsikre
Alkalie-og syrefrie					

De fleste produkter innen vask og avfetting får du i 25, 200 og 1000 liter.

PETROLEUMSBASERT

BASOL 341 KALDAVFETTING

Basol 341 Kaldavfetting er et kraftig avfettingsmiddel til bensin- og dieselmotorer, tannhjul kjetting, akslinger og gearkasser. Produktet er meget anvendelig til avvoksing av nye biler, og fjerne asfalt og saltfilm meget raskt.

MICRO

BASOL MICRO

Basol Micro er et vaske og avfettingsmiddel i væskeform. Produktet brukes som vintervask i børstemasiner eller til manuell vask av bil, kjøretøyer.

Egner seg også godt til generell avfetting i industrien av maskiner, gulv etc. (pH 12 konsentrat).

ALKALISKE

BASOL M

Basol M er et alkalisk, fettløselig rengjørings-middel i væskeform. Brukes i storhusholdninger og institusjoner. Brukes på gulv, vegger, tak og utstyr som krever rene flater. Egnet hvor fett og generell skitt er problemet. Produktet har svært god effekt på brent fett og fritryolje. Kan brukes med høytrykkstutstyr, skumutstyr eller ved manuell påføring og vask. (pH 13 konsentrat).

BASOL 352/952 MEGAKRAFT

Basol 352 og 952 benyttes på utstyr og lokaler som krever godt renhold. Ved bruk av skumlegging forbedres effekten betraktelig i tillegg til at brukervennligheten øker. Basol 952 er ypperlig til vask før desinfisering med Ocean 725. Produkte kan påføres manuelt, ved bruk av lavtrykkssprøyte eller ved skumlegging. Basol 352 og 952 har en meget høy pH-verdi, selv etter store utblandinger med vann. (pH 14 konsentrat).

Basol Norge AS
Skibåsen 40
4636 Kristiansand
Kundeservice: 38 04 64 04
Epost: post@basol.no
Nettbutikk: www.basol.no

 **Basol**[®]
Vi leverer over hele landet!

Basol Norge AS
Skibåsen 40
4636 Kristiansand
Kundeservice: 38 04 64 04
Epost: post@basol.no
Nettbutikk: www.basol.no

 **Basol**[®]
Vi leverer over hele landet!

BASOL SUPERKRAFT

Basol Superkraft er et kraftig vannbasert produkt, spesielt beregnet for rengjøring av tynne utstyr, fabrikker, næringsmiddel-industrien; fiskerier, havbruk, slakterier, landbruket, mekanisk industri og treforedlingen. Basol Superkraft er sklisikker og er dermed ypperlig til vask før desinfisering. Basol Superkraft har ypperlig effekt på oljer og fett. Fungerer som avfetting på områder som skal syrebehandles med Basol Fepar og Basol BDS. (pH 13,5 konsentrat).

SYREBASERT

BASOL FEPAR

Basol Fepar er et industrirengjøringsmiddel for metalloverflatebehandling i væskeform.

Basol Fepar er utviklet for rengjøring av rust og kan brukes kaldt og varmt - helt opp til +57C. (pH 1 konsentrat).

BASOL BDS

Basol BDS er et syrebasert sement-, rust- og kalkfjerningsmiddel i væskeform. Produktet inneholder en organisk inhibitor som gir en lavere faregrad i bruk, og forlenger levetiden. Produktet er uskadelig for de fleste typer maling og lakk. Basol BDS er utviklet for hurtig avskalling på vannsiden av varme-overføringssystemer, hurtig avrustning, fjerning av glødeskall og fjerning av tynne lag betong og sementslam fra former, produksjonsutstyr, trucker, lasteplan o.l. Basol BDS fjerner effektivt rust-renning på lakk, glass, porselen og polyester. (pH 1 konsentrat).

ph-SKALAEN

En pH-skala er nyttig for å bedre kunne forstå de enkelte kjemikaliers egenskaper og klassifisering. De alkaliske produkter vi oftest jobber med innenfor er produkter med pH-verdier fra 9 og oppover til 13-14. De syrebaserte produktene ligger i andre enden av skalaen og er sterkt sure. Vi kommer ikke utenom pH-begrepet når det gjelder vaskemiddel. pH-verdien i en væske kan si oss noe om dens egenskaper. pH kan bare måles i væsker som inneholder vann.

Kalk- og rustfjerner	pH 0-3
Daglig renhold	pH 5-9
Kroppsvask	pH 5 (ca.)
Tynne renhold	pH 10-12
Spesialrenhold	pH 13-14

VIKTIGE VASKE- OG AVFETTINGSPRINSIPPER

Uansett hva man skal avfette og rengjøre er det viktig å forberede seg litt. Se på det som skal avfettes og rengjøres og forsøk å danne et inntrykk av hvilken type smuss det er snakk om, og hvor mye og om det er å karakterisere som vanskelig smuss. Temperatur kommer også inn i bildet, for eksempel er det ingen særlig nytte med alkaliske produkter i -10 grader. Sørg for at nødvendig hjelpemidler er tilgjengelig, og du er klar til å starte. Legg på produktet med den metode som fordeler middelet best over flatene som skal rengjøres. Start alltid nedenfra og arbeid deg oppover. La middelet virke som beskrevet (2-5 min etter type vaskemiddel).

Avhengig av grad av smuss og tilgjengelighet, bearbeid smusset med børste eller svamp, alternativt start direkte avskylling. Best resultat oppnås alltid med høytrykksspyling.

Det anbefales alltid å bruke rikelig mengder med vann. Start alltid nedenfra og arbeid deg oppover. Pass på å få skylt godt i vanskelige områder. På siste skylling start ovenfra og nedover. Dette er hovedprinsippet for vask og avfetting – være seg bil, lastebil, industriavfetting, deler eller båter /skip. For å velge riktig produkt til forurensingen kan man tenke «likt mot likt». Altså løsemiddel mot oljer og asfalt, og alkalisk mot «ikke løsemiddelbasert» smuss. Og Micro hvor man ønsker å behandle en kombinasjon.

TIPS

Legg alltid på nedenfra og opp. Spyl av nedenfra og opp, men siste skylling, start på topp og skyll nedover. Ved sterk tilsmussede flater, gjenta behandlingen med kjemi eller bruk mekanisk på virkning, altså med børst eller svamp. Vis forsiktighet med produktene. Ved lang virketid øker faren for at produktet tørker på flaten og misfarging kan oppstå.



På vår nettside basol.no kan du enkelt handle våre produkter. Ønske du mer hjelp til å velge rett produkt, ring oss på telefon 38 04 64 04 eller send en mail til post@basol.no.

0 1 2 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14

STERKT SUR

NØYTRAL

STERKT ALKALISK

Produkter med ekstra lav eller høy verdi må håndteres og brukes med forsiktighet. pH-skalaen er eksponentiell, dvs. at styrkeforskjellen mellom pH10, 1 og 10, 2 er 10xpH-skalaen.

Basol Norge AS
Skibåsen 40
4636 Kristiansand
Kundeservice: 38 04 64 04
Epost: post@basol.no
Nettbutikk: www.basol.no

 **Basol**[®]
Vi leverer over hele landet!

Basol Norge AS
Skibåsen 40
4636 Kristiansand
Kundeservice: 38 04 64 04
Epost: post@basol.no
Nettbutikk: www.basol.no

 **Basol**[®]
Vi leverer over hele landet!