



Egenskaber

- Hindrer vand, olie og andre væsker i at trænge ind i tekstiler.
- Virkningen er varig, da den i vidtstrakt omfang er stabil over for mekanisk og kemisk indflydelse.
- Særlig velegnet til førstegangs- eller efterbehandling af sports- og regntøj, beskyttelsesbeklædning i industri, rednings- og brandvæsen, til pletbeskyttelsesbehandling af overbeklædning.
- Virkningen udfoldes allerede fra en temperaturpåvirkning på 40°C på tekstilet frem til slutningen af tørringen. Gode afperlningseffekter og vandtrykbestandighed og Kemikaliebeskyttelse (typen IV DIN 32763) fra 60°C.
- Tekstilernes luftgennemtrængelighed og vanddamptransport begrænses ikke af efterbehandlingen.
- Fri af PFOA (perfluoroktansyre) og PFOS (perfluoroktansulfonat).

Hydrofobierings- og oleofobering til imprægnering og pletbeskyttelsesbehandling af tekstiler af vandet opløsning. Effektiv allerede ved lav tørringstemperatur.

Kemisk-fysikalske data

Tæthed	1,0 g/ml
pH-værdi:	7,0-7,2
Flammepunkt:	>100°C

Anvendelse

Det er mest meningsfyldt af efterbehandle beklædningstekstiler i efterbehandlingsbadet som sidste skylning i en vaskemaskine. Storfladede tekstiler, som markiser, sejl, teltbaner eller polstringsstoffer kan behandles med HYDROB EASYDRY med sprøjtemetoden.

1. Efterbehandlingsbad

Belast maskinen med mindst 70 % af belastningskapaciteten; den må dog ikke overbelastes sammensæt så vidt muligt charges af lignende tekstilbeskaffenhed. Tekstiler af bomuld må ikke behandles sammen med syntetiske materialer eller blandingsvæv. Opvarm efterbehandlingsbadet til 30-40°C i flotteforholdet 1:3 – 1:4, afsyr til pH 6,0-7,0 (f.eks. med OTTALIN CITRO) og lad den behandle i badet i 5-7 minutter. Skal centrifugeres i 2 minutter efter behandlingen. Ved membrantekstiler (brandvæsen, anorakker, skibeklædning)

skal der centrifugeres med flere intervaller (centrifuger 1 minut, lad den behandle 1 minut, centrifuger 1 minut).

Tørring ved fuld varmekapacitet. Den temperaturpåvirkning, der er nødvendig for, at virkningen udfoldes på tekstilerne, foreligger, når der i mindst 5 minutter måles 60 ° på centrifugeudgangens termometer. Hvis 80 ° er nødvendig, bør denne måling foreligge i mindst 7 minutter.

2. Sprøjtemetode

Der sprøjtes ca. 100 ml/m² af en 50 % HYDROB EASYDRY-opløsning på udbredte, storfladede tekstiler. Lad det tørre. Ved anvendelse af sprøjtemetoden skal det forhindres, at der indåndes aerosol. Skal derefter opvarmes til 30-40°C med varmluft. Der indtræffer en yderligere effektstigning i løbet af tiden. Det er tilrådeligt at finde frem til den nødvendige dosering for den pågældende artikel ved forhåndsforsøg.

Doseringsmængder og tørringstemperatur

Varetype	ml/l (ml/kg)	°C
Overbeklædning	5-10 (20-40)	40-60
Sports- og regntøj		
Beskyttelsesbeklædning*	15-25 (60-100)	60-80
Beklædning til brandvæsnet*		
Kemikaliebeskyttelse*		

Ved de med * afmærkede varettyper gælder de nævnte doseringer for førstebehandlingen. Til efterbehandling er der kun behov for ca. en fjerdedel af denne mængde alt efter den nødvendige vaskemetode. De faktisk nødvendige mængder skal tilpasses til de relevante forhold. Tekstilernes plejeanvisning skal overholdes, et flotteforhold på 1:3 til 1:6 skal overholdes.

Brug og opbevaring

HYDROB EASYDRY skal opbevares ved mellem +5 og 30°C. Det skal længere frostpåvirkning opvarmes til 20°C og røres grundigt før brug. Luk beholderen tæt efter hver udtagelse. Anvend produktet inden for 12 måneder efter levering.

Alle oplysninger er givet ud fra vores bedste viden. Produktanvendelsen skal altid tilpasses til de relevante driftsforhold. Forpligtelser kan ikke bortledes.

kreussler

*Kompetent og effektiv
inden for tekstilkemi og hygiejne*