TECHNICKÝ LIST

HYDROB EASYDRY

Preklad z nemeckého originálu výrobcu Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH, Wiesbaden (HYDROB EASYDRY TM D 10/16). V prípade pochybností je záväzné znenie výrobcu.
Distribútor: CLEANING s.r.o., Majerská cesta 15285/96A, 974 01 Banská Bystrica, Slovensko, tel. +421 48 419 85 66, www.cleaning.sk

Hydrofobizačný a oleofobizačný prostriedok na impregnáciu a úpravu textílií proti škvrnám z vodného roztoku. Účinný už pri nízkej teplote sušenia.

Vlastnosti

- Zabraňuje prenikaniu vody, oleja a iných kvapalín do textílií.
- Účinok je trvalý, pretože je do veľkej miery stály voči mechanickým a chemickým vplyvom.
- Mimoriadne vhodný na prvotnú alebo dodatočnú úpravu športového a nepremokavého oblečenia, ochranných odevov v priemysle, záchranárstve a u hasičov a na úpravu vrchného oblečenia proti škvrnám.
- Účinok sa rozvíja už od pôsobenia teploty 40 °C na textíliu na konci sušenia. Dobrý perlivý efekt a odolnosť voči tlaku vody, ako aj ochrana proti chemikáliám (typ IV DIN 13034) od 60 °C.
- Priepustnosť vzduchu a prenos vodných pár textílií nie sú úpravou ovplyvnené.
- Bez PFOA (kyselina perfluóroktánová) a PFOS (perfluóroktánsulfonát).

Chemicko-fyzikálne údaje

Hustota:	1,0 g/ml
Hodnota pH:	5,5 až 6,0
Teplota vzplanutia:	> 100 °C

Použitie

Odevné textílie sa najúčelnejšie apretujú ponorným postupom s otáčaním bubna ako posledný oplachový kúpeľ v práčke s odstreďovaním.

Veľkoplošné textílie, ako sú markízy, plachty, stanové dielce alebo čalúnnické látky, sa môžu ošetriť prostriedkom HYDROB EASYDRY postrekom.

1. Ponorný postup s otáčaním bubna

Stroj naplniť minimálne na 70 % náplňovej kapacity, ale nepreťažiť; podľa možnosti zostaviť dávky z textílií podobného zloženia.

Textílie z bavlny neošetrovať spolu so syntetikou alebo zmesovými tkaninami. Apretačný kúpeľ v pomere kúpeľa 1:3 až 1:4 zohriať na 30 až 40 °C a nechať 5 až 7 minút otáčať. Po apretácii 2 minúty odstreďovať.

Pri membránových textíliách (hasiči, anoraky, lyžiarske oblečenie) odstreďovať vo viacerých intervaloch (1 minúta odstreďovať, 1 minúta otáčať, 1 minúta odstreďovať).

Sušiť pri plnom výkone ohrevu. Pôsobenie teploty potrebné na rozvinutie účinku na textíliách je dosiahnuté, ak sa na teplomere na výstupe z bubna nameria 60 °C minimálne 5 minút. Ak je potrebných 80 °C, mali by trvať minimálne 7 minút.

2. Postrek

Na rozprestreté vyčistené veľkoplošné textílie nastriekať cca 100 ml/m² 50 % roztoku HYDROB EASYDRY a nechať vysušiť. Pri použití postrekom je nutné zabrániť vdychovaniu aerosólu. Potom zohriať teplým vzduchom na 30 až 40 °C. Ďalšie zvýšenie účinku nastáva s plynutím času. Odporúča sa určiť dávkovanie potrebné pre daný výrobok predbežnými skúškami.

Dávkovanie a teplota sušenia

Druh tovaru	ml/l (ml/kg)	Minimálna teplota v °C
Vrchné oblečenie Športové a nepremokavé oblečenie	5 až 10 (20 až 40)	40 až 60
Výstražné ochranné oblečenie* Hasičské oblečenie* Ochrana proti chemikáliám*	15 až 25 (60 až 100)	60 až 80

Pri druhoch tovaru označených * platia uvedené dávkovania pre prvotnú úpravu. Na dodatočnú úpravu je podľa požadovaného pracieho postupu potrebná len asi štvrtina tohto množstva. Skutočne potrebné množstvá sa musia prispôsobiť konkrétnym podmienkam. Je potrebné dodržiavať symboly ošetrovania textílií a pomer kúpeľa 1:3 až 1:6.

Používanie a skladovanie

V uzavretých nádobách je HYDROB EASYDRY skladovateľný minimálne 24 mesiacov.

HYDROB EASYDRY by sa mal skladovať pri teplote +5 až 30 °C. Po dlhšom pôsobení mrazu pred použitím zohriať na 20 °C a premiešať.

Produkt po dlhšom státí znovu homogenizovať jednoduchým zamiešaním.

Obal po každom odbere znovu tesne uzavrieť.

Upozornenie a výrobca

Všetky údaje zodpovedajú nášmu najlepšiemu vedomiu. Použitie produktu je vždy potrebné prispôsobiť príslušným prevádzkovým podmienkam. Nie je možné z nich odvodzovať záväzky.

Chemische Fabrik Kreussler + Co GmbH, Postfach 12 04 54, D-65082 Wiesbaden, tel. +49 (0) 611 9271-0, fax +49 (0) 611 9271-111
www.kreussler-chemie.com, www.kreussler.com, info@kreussler.com
HYDROB EASYDRY TM D 10/16