



Centrum Technologii Czyszczenia
Bezchemicznego
67-100 Nowa Sól
ul. Wojska Polskiego 27 lok. 12
NIP 925-000-80-65

tel./fax 068 387 66 21
tel. kom. +48 697 47 67 47

e-mail:
biuro@hara.com.pl
<http://www.hara.pl>

Bank BPH 09-1060 0076-0000 3260 0056 4297

INFORMACJE O Ha-Ra®

Filozofia Ha-Ra

Wynalazcą i producentem, unikalnych i na dzień dzisiejszy jedynych w swojej klasie włókien czyszczących bezchemicznie oraz naturalnych środków wspomagających systemy czyszczenia Ha-Ra, jest niemiecki chemik Hans Raab. Hasło przewodnie jego życia brzmi: „Dajmy szansę człowiekowi, zwierzętom i naturze”. Tym słowom wtóruje Hans Raab od 45 lat pracując wraz z ekipą naukowców nadal nad odkrywaniem nowej jakości czyszczenia.

Niemal 20 lat temu nutka z jego filozofii wpadła w moje ucho zajmując całe moje serce! Zawsze bardzo bliska była mi natura i jej propagowanie w każdej sferze życia. Dlatego też gdy zaistniała możliwość powiązania swej pasji z profesją moja decyzja była jednoznaczna.

Z dumą do dnia dzisiejszego pomagam ludziom rozwiązywać najtrudniejsze problemy w sferze codziennego utrzymania czystości. Z szacunkiem dla chemii, propaguję technologie czyszczenia eliminujące ją w sprzątaniu codziennym na każdym kroku. Każdym swoim słowem gwarantuję za jakość, żywotność, klasę produktów Ha-Ra i za ich bezchemiczny, unikalny efekt czyszczenia.

Grażyna Szyfter

Celem Ha-Ra jest uzyskać bezkompromisową jakość czyszczenia w szybkim tempie nie używając przy tym środków chemicznych. Czy jest to możliwe? Tak. Prawa natury nie mają sobie równych. W technologii czyszczenia Ha-Ra włókna czyszczą wykorzystując tylko proste prawa fizyki: efekt kapilarny, ultradźwięki, pole elektrostatyczne, zjawisko fizycznego rozbijania brudu przez cieniuteńkie nanowłókienka na tak maleńkie cząsteczki, że rozpuszczalne w samej wodzie.

W pilnej potrzebie moc czyszczącą włókien Ha-Ra wspierają naturalne środki. Są nimi: Kalkex - granulata 100% kwasu cytrynowego rozpuszczający osady wapienne, mydlane, likwidujący zapach moczu, Płyn Pielęgnacyjny Ha-Ra - superkoncentrat 1:8000, produkowany na bazie gliceryny połączonej z naturalnymi wyciągami roślinnymi, czy produkowana w kamieniu bez trucizn i kwasów bezwzględna dla ekstremalnych zabrudzeń a delikatna dla powierzchni Pasta Blue.

Dla kogo Ha-Ra?

Technologia Ha-Ra dedykowana jest w równej mierze przemysłowi jak i gospodarstwu domowemu. W czyszczeniu, sprzątaniu jak w każdej innej dziedzinie profesjonalizm wiąże się z wiedzą. Takim samym profesjonalistą może być gospodyni domowa, każdy odpowiedzialny za utrzymanie czystości pracownik jak i właściciel firmy wykonującej usługi czystościowe.

Nie ma zatem znaczenia kto używa sprzętu Ha-Ra. Ważne jest by każdy wiedział jak należy go używać aby umieć wykorzystać wszystkie walory użytkowe produktów Ha-Ra.

Ciężar przekazania wiedzy, szkoleń teoretycznych oraz praktycznych nauk technologii czyszczenia spoczywa bezpośrednio na sprzedawcy produktów Ha-Ra.

Właściwy sposób zastosowania odpowiednich produktów, w odpowiednim czasie, do odpowiednich powierzchni daje gwarancję utrzymania czystości niemal doskonałej.

Bezpowrotnie minął czas przeświadczenia, że sprzątać każdy umie. Poziom powszechnych oczekiwań dotyczących jakości czyszczenia wzrósł niewyobrażalnie wysoko. Czysty i naturalnie lśniący czystością obiekt to dzieło mistrza! To prestiż, uznanie i sposób na klienta, który u zarania XXI wieku stawia bardzo wysokie wymagania. Dla odpowiedzialnych za jakość czyszczenia to majstersztyk

Cechy wyróżniające włókna Ha-Ra :

- Wszystkie włókna Ha-Ra[®] czyszczą dzięki fizykalno-mechanicznemu sposobowi działania. Znaczy to, że jakość czyszczenia daje tylko włókno i woda. Skład chemiczny i grubość nitek z jakich zostały utkane oraz struktura ich sprawia, iż podczas czyszczenia zachodzą zjawiska fizyczne. Nitki, z których utkane są najnowsze włókna Ha-Ra mierzone są w grubości nano, czyli są aż tysiąc razy cieńsze od nitek mikro. Gęstość włókien jest niewyobrażalnie duża, przyleganie do powierzchni silne więc i dokładność czyszczenia lepsza, a efekt natychmiastowy. Dzięki temu w procesie codziennego utrzymania czystości technologia czyszczenia włóknami Ha-Ra nie ma sobie równych
- Chronią środowisko, ponieważ pozwalają zaoszczędzić 95% chemii i tensydów w stosunku do tradycyjnych metod czyszczenia. Substancje powierzchniowo czynne w Płynie Pielęgnacyjnym Ha-Ra powstały w synergii gliceryny i naturalnych roślinnych środków.
- Chronią zdrowie nie powodując uczuleń. Nie pylą . Dzięki wykorzystaniu pola elektrostatycznego podczas zamiatania nie powodują unoszenia się kurzu.
- Włókna Ha-Ra są lekkie i łatwe w użyciu. Czyszczą szybko, sprawnie i skutecznie
- Nie przenoszą brudu z powierzchni wyczyszczonych na czyszczone, nie pozostawiają smug, cieni i zacieków, nie rozmazują brudu.
- W jednym procesie czyszczą każdą szczelinę pochłaniając z niej jednocześnie dokładnie brudną wodę. Dzięki tej specyfice działania nie zapuszczają powierzchni.
- Nie niszczą powierzchni. Utkane ze specjalnych włókien i igieł bardzo agresywnych dla brudu, przyjaznych powierzchniom.
- Raz zakupione przynoszą długoletnie oszczędności. Nie wyrzucasz pieniędzy na wątpliwą jakość mopy, kije i szmatki, nie kupujesz co chwilę chemii. Trwałość ich przekracza kilkakrotnie gwarancję okresu ich żywotności

Atesty:

Włókna Ha-Ra posiadają polski atest PZH nr HŻ 6643/93 z dnia 09.07.1993 r.

Środki wspomagające czyszczenie: Płyn Pielęgnacyjny Ha-Ra, Kalkex oraz środki kosmetyczne: Lotion Do Mycia i Lotion do Pielęgnacji posiadają polski atest nr: HŻ 657493 z dnia 15.06.1993 r.

Ponadto Płyn Pielęgnacyjny Ha-Ra oraz Kalkex posiadają Karty Charakterystyk.

Proszek Saponella posiada polski atest nr: HŻ 05654/94/A z dnia 27.05.1994 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r o systemie oceny zgodności, Dz.U. Z 2002 r nr 166 poz. 1360, art.66 uchylona została ustawa z 1928 r.

W związku z tym atesty PZH wydane w 1993 i 1994 roku wydane jako bezterminowe nie wymagają aktualizacji i są nadal obowiązujące.

Patenty:

Produkty Ha-Ra posiadają patent niemiecki nr : 43 23 943

patent europejski nr : 06 34 143

Co podlega opatentowaniu?

1. Materiały, z których wykonano włókna Ha-Ra - specjalny skład chemiczny, specjalna struktura włókien i grubość nitek (dzięki temu włókna Ha-Ra czyszczą bez środków chemicznych, posiadają unikalne cechy: nie przenoszą i nie rozmazują brudu, są bezpyłowe i nie kłaczą, nie przenikają zapachami, łatwo piorą się)
2. Sposób szycia włókien do podłóg - wywinęta na zewnątrz część robocza włókien do podłóg Ha- Ra (ułatwia doczyszczanie miejsca styku podłóg i ścian, listew przypodłogowych, cokołów, kątów)
2. Do włókien podłogowych wszywane są prowadniki - listwy ułatwiające manewrowanie nałożonym na stelaż włóknem
3. Materiał, z którego szyte są uchwyty włókien to - specjalnie impregnowany jedwab (wytrzymuje tyle, ile czasu potrzebuje włókno by ulec fizycznemu starciu, a nawet dłużej)
4. Stopa „standard” do Ekspresu Podłogowo- Ściennego wykonana ze stali nierdzewnej z opatentowanym przegubem pozwalającym pracować w pionie i w poziomie
5. Stopa do Ekspresu podłogowo-ściennego Perfekt wykonana z włókna szklanego (trwałego jak stal nierdzewna). Spód stopy Perfekt zaopatrzony w 6 szt zbiorników wody, które działają kompatybilnie z włóknami podłogowymi przeznaczonymi specjalnie do tej stopy.
5. Drażki do ekspresów podłogowych Ha-Ra oraz drażki teleskopowe do myjek okiennych - wykonane ze stopu duraluminium AV2 – bardzo trwałe i lekkie, specjalnie perforowane (ułatwiają, trzymanie drażka mokrymi rękami), zakończone antypoślizgową rączką wykonaną ze specjalnego tworzywa. Oparte o ścianę nie przesuwają się.
6. Wiadro z wyciskarką – wykonane ze specjalnych stopów z nakładaną (wytapianą) wyciskarką. Trwałe, odporne na pęknięcia.

7. Wycieraczki do podłóg – opatentowany skład chemiczny włókien, struktura. Absolutnie unikalna trwałość na ścieranie, wysoka elastyczność włókien wycierających i osuszających – nadepnięte po chwili podnoszą się. Podłoże antypoślizgowe.
8. Balsam do opalania – kompleks liposystem. W liposomy wbudowane są filtry UVA i UVB, łączą się z substancją wiążącą komórki skórnych powodując absolutną odporność na wodę
9. Myjki do okien konstrukcja - część myjąca i kauczukowa ściągaczka w jednej poręcznej myjce. Rączka myjek wykonana ze specjalnego lekkiego tworzywa.
Opcja “dwa w jednym” bardzo usprawnia mycie okien.
10. Opatentowane są składy procentowe wszystkich środków wspomagających czyszczenie Ha-Ra:

Płyn Pielęgnacyjny Ha-Ra - unikalne stężenie 1:8000 Synergiczne połączenie gliceryny (alkohol) z wyciągami roślinnymi- superkoncentrat .

Kalkex – 100% kwas cytrynowy. Rozpuszcza kamień, osady wapienne, likwiduje zapach moczu. Nie niszczy uszczelek, emalii.

Pasta Blue – w kamieniu, bez trucizn i kwasów (b. ekonomiczne stosowanie, nie niszczy powierzchni)

Pasta do konserwacji wyrobów skórzanych – 100% natury! (naturalna pasta do naturalnych wyrobów). Nie niszczy skór! Szybko wchłania się, impregnuje, konserwuje, czyni skórę elastyczną, daje połysk

Pasta czarna – nie niszczy skóry! Szybko wchłania się, doskonale impregnuje, czyni skórę elastyczną, daje połysk, po wyschnięciu nie brudzi.

Carnauba – naturalny, samoschnący balsam do podłóg. Bez rozpuszczalników!
Bardzo ekonomiczny.

Również środki do pielęgnacji ciała są opatentowane.

Aglaiia Dunja Raab Collection – naturalne łagodne emulsje: Lotion do Mycia oraz Lotion do Pielęgnacji. Używane wraz z Rękawicami Aglaiia uzupełniają się wzajemnie . Lotion do mycia wraz z Rękawicą Aglaiia otwiera pory, wspomaga wyłuskiwanie zaskórników, natomiast Lotion do Pielęgnacji z łatwością wchłania się w skórę otwartymi porami by po kilku chwilach zamknąć je.

Gwarancje producenta Ha-Ra:

5 lat gwarancji na produkty wykonane ze stali nierdzewnej oraz z włókna szklanego: ekspresy(stelaże) do mycia podłóg oraz drążki teleskopowe wspomagające mycie okien. (praktyczna sprawdzona w przemyśle przez Ha-Ra Polska żywotność wynosi kilkanaście lat)

W razie uszkodzenia spowodowanego wadą konstrukcyjną (np. odpadnięcie zatrzasku, tj. mechanizm otwierający i zamykający stopę do ekspresów) przed upływem 5 lat, produkt wymienimy na nowy. Uszkodzoną sztukę należy wtedy bezzwłocznie przesłać na adres firmy Ha-Ra w Nowej Soli: 67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 27/12.

Po otrzymaniu uszkodzonej sztuki, firma Ha-Ra na swój koszt wyśle fabrycznie nowy egzemplarz.

Na wierzchach stóp stalowych znajdziesz miesiąc i rok produkcji. Na stopach Perfekt znajdziesz wytłoczony nr serii. Nie zawsze jednak zakupujesz produkt w miesiącu jego wyprodukowania, dlatego zachowaj fakturę zakupu lub paragon. Na fakturze znajdziesz m-c i rok produkcji stopy lub numer serii stopy.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych spowodowanych z winy użytkownika (np. zgniecenie stopy).

24 miesiące gwarancji żywotności na włókna do podłóg oraz pozostałe włókna: rękawice, ściereczki.

2 lata to oficjalna gwarancja dla przemysłowego użytkownika. Zapewniam Cię jednak, że przy właściwym użytkowaniu praktyczny okres żywotności w warunkach przemysłowych przedłuży się nawet dwukrotnie, natomiast w gospodarstwie domowym do kilkunastu lat.

Żywotność tę gwarantujemy przy właściwym użytkowaniu włókien

Warunkiem zachowania tak wysokiej żywotności jest używanie włókien zgodnie z poleceniami producenta tzn.: nie stosowania żadnych środków chemicznych oraz nie używania wody cieplejszej niż 40 st. C. Reklamacji nie podlegają także włókna Ha-Ra prane w proszkach do prania z wybielaczami optycznymi oraz środkami zmiękczejacymi. Środowisko wody gorącej z silnymi środkami chemicznymi powoduje kurczenie się i kruszenie włókien.

Uwaga! Reklamacji nie podlegają produkty zawładnięte przez domowe pupile do zabawy!

36 miesięcy żywotności na Myjkę do Okien

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych spowodowanych z winy użytkownika (np. uszkodzenie gumki wystającym gwoździem lub pogryzienie jej przez domowego pupila)

Jak prawidłowo używać włókien Ha-Ra ?

UWAGA!: Do mycia włóknami Ha-Ra nie należy stosować środków chemicznych!

Pamiętaj! Dolanie do wody jakiegokolwiek środka chemicznego przyniesie efekt odwrotny do oczekiwanego! Przyczyni się do posklejania cieniutkich włókienek. W takiej sytuacji włókno Ha-Ra będzie sukcesywnie pozbawiane swoich unikalnych walorów czyszczenia fizykalno-mechanicznego. Po pewnym czasie służyć będzie jako niezła szmatka do rozprowadzania roztworów chemicznych. A ten moment zwiastuje już tylko dalsze niszczenie włókna i gorszą jakość czyszczenia