**Załącznik nr 4 do swz**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)**

**Część 1: sukcesywna dostawa środków czystości, ręczników, worków na śmieci:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 1 - sukcesywna dostawa środków czystości, ręczników, worków na odpady; Kod CPV: 39830000-9 – środki czyszczące; 33761000-2- papier toaletowy; 33763000-6 - ręczniki papierowe do rąk, 39811300-3 –odświeżacze; 39525800-6 - ściereczki do czyszczenia; 18930000-7 - worki i torby** | | | |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **op.** | **Ilość op.** |
|  | Papier toaletowy biały min78% bieli, wykonany z dwóch warstw makulatury. Długość rolki: 30 m Średnica: 10,3 cm , szerokość rolki 9,4cm, tłoczony, wewnętrzna średnica gilzy 4cm, długość listka 12cm, ilość listków 250. | op.= 1 rolka | 10880 |
|  | Dozownik przeznaczony do tradycyjnej rolki papieru, wykonany z połączenia ABS i MABS, kolor biały, kluczyk do dozownika wykonany ze stali, wymiary dozownika 15,8 x 28,6 x 15,3 cm (wys x szer x głębokość). | szt. | 5 |
|  | Bezdotykowy dozownik w kolorze białym, zamykany na klucz , do ręczników w rolce, wykonany z ABS, mechanizm zamykający na kluczyk lub za pomocą przycisku (wybór systemu), okienko do kontroli ilości rolki w dozowniku, wymiary 34,3 x 31,80 x19,10 (długość, szerokość, wysokość w cm), unikatowa konstrukcja bez stref w których gromadzi się kurz, z opcją dostosowania koloru dozownika do istniejącej kolorystyki wnętrza, posiadający system odcinający  automatycznie odcinki o długości nie mniejszej niż 25 cm, gwarancja 24miesiące, instrukcja obsługi w języku polskim. | szt. | 6 |
|  | Ręcznik papierowy w roli, jednowarstwowy, kolor: biały, wymiary 19,8cmx190m.(wew rdzeń 3,8cm) pakowany po 6szt w plastikowym zgrzewie. W zastosowaniu z dozownikiem z możliwością uzyskania minimum 650 odcinków. Ręczniki wykonane z materiału zapewniającego wysoką chłonność posiadające w składzie włókna pierwotne min35% włókna z recyklingu 65%, wykonane w technologii UCTAD co umożliwia szybkie i efektywne osuszanie rąk. Wysoka chłonność i struktura tekstylna zapewniają pełny komfort i miękkość. | rolka | 1553 |
|  | Ręcznik papierowy do rąk, dobrej jakości,2 warstwowy wym 23 x 23cm + - 3%, automatycznie podawany po jednym listku co pozwala zmniejszyć zużycie, posiadający certyfikat Nordic Swan Eeco Label i Flower Eco Label, konfekcjonowany w wygodnym opakowaniu z ergonomiczną rączką. | 1 op. = 200 listków | 3500 |
|  | Ręcznik papierowy w roli, jednowarstwowy, kolor: biały, wymiary 20cmx304m. W zastosowaniu z dozownikiem z możliwością uzyskania minimum 1000 odcinków. Ręczniki wykonane z materiału zapewniającego wysoką chłonność, co umożliwia szybkie i efektywne osuszanie rąk. wysoka chłonność i struktura tekstylna zapewniają pełny komfort i miękkość. | rolka | 450 |
|  | Bezdotykowy dozownik w kolorze białym, zamykany na klucz, do ręczników w rolce, wykonany z ABS, mechanizm zamykający na kluczyk lub za pomocą przycisku (wybór systemu), okienko do kontroli ilości rolki w dozowniku, system non stop który pozwala na zużycie rolki do samego końca i podawaniu następnego odcinka papieru z nowej rolki bez konieczności wyjmowania gilzy zużytej rolki, wymiary 43 x 32,60x24,10 (długość, szerokość, wysokość w cm), system odcina automatycznie odcinki o długości nie mniejszej niż 30 cm, gwarancja 24mc | szt. | 1 |
|  | Worki na śmieci o poj. 60 l kolor niebieski grubość nie mniejsza niż 9,5µ pakowane op. po 25szt. | op.=25szt. | 60 |
|  | Worki na śmieci o poj. 60 l kolor czerwony grubość nie mniejsza niż 10µ pakowane w op. po 50 szt. | op.=50szt. | 828 |
|  | Worki na śmieci o poj. 60 l kolor czarny grubość nie mniejsza niż 8µ pakowane w op. po 50szt. | op.=50szt. | 828 |
|  | Worki na śmieci o poj. 60 l kolor żółty grubość nie mniejsza niż 10µ pakowane w op. po 25szt. | op.=25szt. | 80 |
|  | Worki na śmieci o poj. 60 l kolor żółty grubość nie mniejsza niż 10µ pakowane w op. po 25szt. | op.=25 szt. | 20 |
|  | Worki na śmieci o poj. 35 l kolor żółty, grubość nie mniejsza niż 7µ pakowane w op. po 25 szt. | op.=25szt. | 80 |
|  | Worki na śmieci o poj. 35 l kolor czarny grubość nie mniejsza niż 7µ | op.=50szt. | 50 |
|  | Worki na śmieci o poj. 35 l kolor zielony grubość nie mniejsza niż 7µ | op.= 50szt. | 20 |
|  | Worki na śmieci o poj. 35 l kolor niebieski grubość nie mniejsza niż 7µ | op.= 50szt. | 40 |
|  | Worki foliowe 120l LDP, ZPTS. Worki na śmieci o poj. 120l kolor niebieski grubość nie mniejsza niż 40µ pakowane w op. po 25 szt. | op.=25 szt. | 20 |
|  | Worki na śmieci o poj. 120l kolor czerwony grubość nie mniejsza niż 40µ pakowane w op. po 25 szt. | op.=25 szt. | 350 |
|  | Worki na śmieci o poj. 120l kolor żółty grubość nie mniejsza niż 40µ pakowane w op. po 25 szt. | op.=25 szt. | 20 |
|  | Worki na śmieci o poj. 120l kolor czarny grubość nie mniejsza niż 40µ pakowane w op. po 25 szt. | op.=25 szt. | 420 |
|  | Worki na śmieci o poj. 120l kolor zielony grubość nie mniejsza niż 40µ pakowane w op. po 20 szt. | op.=20 szt. | 5 |
|  | Odświeżacz w żelu skutecznie usuwający nieprzyjemne zapachy w toaletach. W wygodnym, niewielkim opakowaniu, skutecznie odświeżający powietrze pozostawiając przyjemny zapach. Dzięki kombinacji wysokiej jakości substancji zapachowych zawartych w żelu i umieszczonych w odpowiednim pojemniku świeży zapach utrzymuje się do około 30 dni. Zapach morski | 1op. = 150 g | 151 |
|  | Odświeżacz spray z nowoczesną formułą 3w1, która gwarantuje potrójne działanie: neutralizuje, nadaje przyjemny zapach, i na długo odświeża powietrze w pomieszczeniu. | 1op. = 300 ml | 130 |
|  | Zawieszka WC Gel, podwójny efekt odświeżający żelu WC. Środek czyszczący z substancjami antybakteryjnymi o długotrwałym zapachu, z możliwością uzupełniania zawartości pojemnika przez specjalny otwór. | szt.= 55ml | 362 |
|  | Środek w aerozolu do czyszczenia i pielęgnacji mebli, różne zapachy. Antystatyczny preparat bezwoskowy. Data ważności produktu krótsza niż 12 miesięcy. | 1 op.= 400 ml | 18 |
|  | Olejek zapachowy przeznaczony do stosowania we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach takich jak: dom, biuro, auto, toalety, klatki schodowe, poczekalnie. Neutralizuje wszystkie nieprzyjemne zapachy w tym po dymie papierosowym, pozostawia długotrwały zapach, wyprodukowany na bazie naturalnych składników. Skład propan-2-ol ,kumaryna, cyklododekan Propan-1-1ol . Opakowanie 500ml | 1op.=500 ml | 50 |
|  | Mop do mycia na mokro z mikrowłókna, z wysoką skręconą podwójną pętelką o dł. 20-22mm, w kolorze niebieskim. Mop o długości 47cm, mocowany na rzep kompatybilny ze stelażem MSD. Posiada zdolność penetrowania głębokich fug, podwójną ilość przędzy w danej objętości, skutecznie absorbujący płyn oraz go rozprowadzający. | szt. | 6 |
|  | Nakładka na mop z mikrowłókna ,przeznaczona do mycia na mokro, mocowana na rzep, długość 47cm. Mop powinien posiadać podwójną warstwę mikrowłókna w 100% rozczepionego i skręconego również we frędzlach, z wysoką pętelkę o dł. 20 mm. Skręcona budowa mikrowłókna oznacza podwójną ilość przędzy w danej objętości co wpływa na zwiększoną wydajność mopa, który dobrze penetruje głębokie fugi. Włókna wewnętrzne mopa w kolorze niebieskim natomiast włókna zewnętrze w kolorze białym. | szt. | 6 |
|  | Nakładka bawełniana na mop. Przeznaczona do mycia i dezynfekcji powierzchni. Wyposażona w zaczep z polipropylenu do mocowania z jednej strony. Wytrzymała na pranie i dezynfekcje w 95 C. Nakładka po jednej stronie posiada wewnętrzne pikowanie 10 rzędów oraz na zewnątrz szwy. Strona myjąca posiada wewnątrz pętelki, a na zewnątrz frędzle, kieszenie po bokach. Kieszenie posiadają poprzecinane narożniki. Kolor kremowy, o wymiarach 41,5 x 12 cm. Typ Blizzard. | szt. | 100 |
|  | Nakładka poliestrowo bawełniana o długości 40 cm, w kolorze zielonym, przeznaczona do mycia i dezynfekcji powierzchni. Wysoka chłonność oraz konstrukcja zapewniająca niskie tarcie podczas mycia pozwalają na umycie do 30mkw. Nadaje się do mycia posadzek zabezpieczonych i niezabezpieczonych oraz kamienia naturalnego. Nadaje się do systemu wstępnej impregnacji. Wyposażona jest w system kolorowych flag do oznaczania obszarów sprzątania w kolorach: niebieski, czerwony, żółty i zielony. Wysoka wytrzymałość: ścieg łańcuszkowy,16 przeszyć, boki wzmocnione dodatkowymi białymi taśmami,  gwarancja 450 cykli prania, nadruk o zalecanej temperaturze prania na kieszeni mopa. Waga mopa: 160g, absorpcja wody: min. 430 ml, skład: bawełna 50%, poliester 50%-pętelki i frędzle, kieszenie 100% polieter. Wymiary: długość 43 cm, szerokość 13 cm, głębokość kieszeni 5,5 cm. | szt. | 100 |
|  | Wysoce skoncentrowany środek / stężenie roztworu roboczego 0,25% / do czyszczenia łazienek, armatury sanitarnej, chroniący powierzchnie chromowane, plastikowe i emalie zgodnie z normą DIN ISO 2722. Doskonale usuwa kamień, pozostałości cementu, rdzę, urynę, olej oraz ślady po kosmetykach, zawierający w swoim składzie mniej niż 5 % niejonowych środków powierzchniowo czynnych, kwas amidosulfonowy, izotridekanlo etoksylowany, wartość ph < 0,5, kolor zielony, stan skupienia ciecz, opakowanie  butelka 1 lit. | op.=1l | 70 |
|  | Żel usuwający kamień i rdzę, stosowany do sanitariatów i umywalek | op.= 420g | 24 |
|  | Środek do usuwania nieprzyjemnych zapachów w mocno obciążonych obszarach sanitarnych, publicznych toaletach . Sposób działania nie polega na rozłożeniu go do mikrobiologicznej bazy. Systematyczne używanie produktu zapobiega ponownemu tworzeniu się przykrego zapachu. SKŁAD: Anionowe i niejonowe związki powierzchniowo-czynne < 5%, biologiczna, substancja wiążąca zapachy, substancje pomocnicze, barwniki i substancje zapachowe,. pH (koncentratu) = ok. 9 pH (roztworu roboczego)= ok. 8. | op.= 1l | 9 |
|  | Uniwersalny środek do ręcznego mycia naczyń i garnków, usuwający zabrudzenia typu tłuszczowego. | op.= 1l | 156 |
|  | Uniwersalny środek do czyszczenia stali szlachetnej np. blaty, windy i inne powierzchnie chromowane. Na bazie czystego oleju mineralnego zgodnego z wymaganiami przemysłu farmaceutycznego i żywieniowego, min 30% alifatycznych węglowodorów. | op.= 750 ml | 17 |
|  | Uniwersalny środek do mycia powierzchni szklanych z efektem anti-soiling, do codziennej pielęgnacji nawierzchni takich jak lustra, szkło, okna, ramy, tworzywo sztuczne i szyby. Usuwa zabrudzenia tłuszczowe. Butelka z praktyczną nasadką spryskująca umożliwiającą zastosowanie punktowe. Przyjemny kwiatowy zapach pH 7-8 | op.= 600ml | 80 |
|  | Oryginalny środek czyszczący najwyższej jakości. Usuwający brud, jednocześnie zapewniając ochronę i niepowtarzalny połysk powierzchni. Skład: węglan wapnia, węglan disodu, podchloryn sodu, anionowe środki powierzchniowo czynne, mydło. Data ważności produktu krótsza niż 12 miesięcy. | op.=2l | 20 |
|  | Ściereczka z aktywnej mikrofazy ,charakteryzujące się dużą odpornością i wytrzymałością, temp. prania do 95 stopni C, bardzo skutecznie usuwają wszelkie najdrobniejsze zanieczyszczenia wykazują bardzo dobre właściwości absorpcyjne, używane do czyszczenia każdego rodzaju powierzchni. Elastyczna 85% poliester + 15% poliamid, Gramatura 280g/m2 Wymiary 40 x 40 cm Dostępna w kolorach żółtym, czerwonym, niebieskim. | szt. | 160 |
|  | Ściereczka domowa 3-elementowa wielokrotnego użytku 35x35cm. Dostępna w kolorach żółtym, różowo-czerwonym, niebieskim | 1op. = 3 szt. | 20 |
|  | Worek foliowy HDPE, folia transparentna, gładka, grubość nie mniejsza niż 6my; rozmiar: 14cmx4cmx26cm. Opakowanie = 1000szt | op.=1000 szt. | 30 |
|  | Wazelina kosmetyczna o działaniu natłuszczającym i ochronnym, żelowa- o dużej lepkości, bez zanieczyszczeń mechanicznych i widocznych skupień konsystencji, posiadająca w składzie Petrolatum, Paraffinum Liquidum, przezroczysta, stabilna i nie wykazująca śladów rozwarstwienia, opakowanie - tuba 100g | op.=100 g | 24 |
|  | Komplet do WC - szczotka i pojemnik, w kolorze białym, wykonane z wytrzymałego, nietłukącego tworzywa sztucznego. Szczotka wykonana z polipropylenu, biała, okrągły kształt, włosie z PPN, średnica 80 mm | szt. = kpl. | 30 |
|  | Filtry papierowe, 2-warstwowe do odkurzacza Floormatic S12, który Zamawiający posiada na swoim stanie. Pojemność 6 l. Wymiary worka: długość -40 cm, szerokosć-25cm, Wymiar uchwytu do mocowania: 10cmx10cm. opakowanie 5szt | op.=5 szt. | 8 |
|  | Czyściwo włókninowe, bezpyłowe, o wym 20x 40cm, skład; wiskoza 70% poliester 30%, pakowane 400szt/pkt (+ - 5%) 1500g, ciężar właściwy50-60g/m2. | szt. = pkt = 400 szt./pkt (+ - 5%) 1500g | 173 |
|  | Spray do czyszczenia skóry, przeznaczony do wszystkich skór gładkich, szorstkich i do skór sztucznych. Łatwy i szybki w zastosowaniu dający doskonały efekt czyszczący oraz odświeżający kolor. Środek przyjazny dla środowiska i nieszkodliwy w pomieszczeniach mieszkalnych poprzez działanie naturalnych surowców. Przyjazny dla skóry. Nie wymaga płukania. Składniki: poniżej 5 % tensydów niejonowych, poniżej 5 % tensydów anionowych, substancje zapachowe, limoneny, benzoizotialinony, metylizotialinony, olejki naturalne | op.= 375ml | 2 |
|  | Środek do maszynowego czyszczenia ekstrakcyjnego czyszczenia wszelkich wodoodpornych podłóg dywanowych, wykładzin tekstylnych i dywanów posiadający bardzo dobre właściwości czyszczące i konserwujące wyróżniający się przyjemnym zapachem przewidziany do stosowania we wszystkich urządzeniach czyszczących. Skład: fosforany, etoksylowany alkohol tłuszczowy pH od 9,7do 10,7. | op.=5l | 2 |
|  | Suche chusteczki do nasączania dezynfekcyjnymi preparatami, nisko pyłowe do dezynfekcji wszystkich zmywalnych powierzchni, pakowane w rolki, każda rolka pakowana oddzielnie w folię ochronną, w rolce 99 chusteczek, gramatura 60g/m2, wymiary min. 20 x 38cm, nawilżenie min 2m2 lub 3,5m2. Do każdej rolki dołączona naklejka informacyjna,  umożliwiająca opis produktu jak:  nazwa preparatu, stężenia, daty napełnienia, daty przydatności, imienia i nazwiska osoby przygotowującej. Opakowanie: rolka 99 sztuk chusteczek | Op. = opakowanie 99  pojedynczych chusteczek | 50 |
|  | WIADERKO, kompatybilne z pozycją 47 ( powyżej) | op. = sztuka | 11 |
|  | Zmywak- gąbka o wymiarze 6,8x9,8x3,2 cm w komplecie 4 sztuki zwykłych zmywaków + 1 do teflonu ( z delikatniejszą powłoką ścierną) | op.= 5szt | 150 |
|  | Proszek do szorowania z wybielaczem. Zastosowanie : czyszczenie kuchenek, wanien, zlewozmywaków, umywalek, blatów kuchennych, powierzchni emaliowanych, ceramiki, powierzchni chromowanej. Właściwości : przywraca połysk, pozostawia świeży zapach, nie rysuje. | op.=500 g | 10 |

**Część 2: sukcesywna dostawa koncentratów i superkoncentratów do mycia podłóg:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cześć 2 - sukcesywna dostawa koncentratów i superkoncentratów do mycia podłóg;** **Kod CPV 39800000-0 - środki czyszczące i polerujące.** | | | |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **op.** | **Ilość op.** |
|  | Koncentrat pielęgnacyjno-czyszczący. Idealny do podłóg pokrytych dyspersją polimerową oraz niezabezpieczonych. Wodorozcieńczalne komponenty tworzą odporną na zabrudzenia, przezroczystą, antypoślizgową powłokę ochronną. Przeznaczony do wszystkich wodoodpornych podłóg z wyjątkiem wykładzin dywanowych i z surowego drewna. pH: 8,3-8,9 (100%), gęstość koncentratu 1,02 - 1,03g/cm3. Kolor purpurowy [ciemny]. Skład: > 5-<20 % anionowe związki powierzchniowo czynne, 1-5 %, niejonowe związki powierzchniowo czynne, <5% 2-fenoksyetanol Wydajność 1 l koncentratu – 1000 l roztworu roboczego. **Opakowanie 1L.** W ramach dostawy preparatu Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy i zamontuje dozownik do koncentratów składający się z 3 systemów dozowania i 9 zamykanych pojemników na butelki. Opis systemu dozującego Zamawiający umieścił pod tabelą\*. | 1op. = 1l | 24 |
|  | Superkoncentrat koncentrat czyszczący. Przeznaczony do wszystkich dających się zmywać powierzchni, w szczególności z połyskiem, np. lakierowane powierzchnie, ceramiczne, płytki ścienne i podłogowe, tworzywa sztuczne, podłogi kamienne, szkło. pH: 5,5 - 6,7 (100%), gęstość 0,99 - 1,00g/cm3. Skład >15-<30 % niejonowe związki powierzchniowo czynne, 1-5 % anionowe związki powierzchniowo czynne, 10-20 % alkohol izopropylowy, <5% alkiloeterosiarczany. Wydajność 1 l koncentratu – 1000 l roztworu roboczego. Opakowanie 1 l. W ramach dostawy preparatu Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy i zamontuje dozownik do koncentratów składający się z 3 systemów dozowania i 9 zamykanych pojemników na butelki. Opis systemu dozującego Zamawiający umieścił pod tabelą\*. | 1op. = 1l | 15 |
|  | Super koncentrat czyszczący przeznaczony do stosowania w automatach czyszczących. Szczególnie zalecany do błyszczących podłóg. Posiada uniwersalne zastosowanie. Do błyszczących i/lub powlekanych podłóg, idealny na wykładziny gumowe i podłogi przemysłowe. Szybki efekt czyszczenia. Uniwersalne zastosowanie. Można stosować na wszystkich wodoodpornych rodzajach podłóg. Znajduje on zastosowanie zarówno w automatach czyszczących jak iw pielęgnacji manualnej. Zawiera specjalne, niskopieniące substancje uzyskane na bazie naturalnych surowców, które zostały uznane pod względem ekonomicznym za znakomite. Dozowanie: roztwór 0,1 %. Skład: >30 % niejonowe związki powierzchniowo czynne,<5% mydło, Zawiera substancje zapachowe: (Linalool, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, S8013-90-9, Isoeugenol) 30-50 % alkohole etoksylowane, 20-25 % eter monobutylowy glikolu dietylenowego 0,1-0,25 % rozpuszczalniki/wspomagacze; Stan fizyczny: ciecz; Kolor: bezbarwny; Zapach: kwiatowy; pH: 8,4 do 9 (100 %); Gęstość względna: 1,004 do 1,007 g/cm3 (20oC). | 1op. = 1l | 40 |
|  | Superkoncentrat czyszczący do sanitariatów. Posiada znakomite właściwości czyszczące. Usuwa kamień z wody i moczu, przy codziennym stosowaniu. Daje świeży zapach i wysoki połysk. Przeznaczony do wszystkich powierzchni przedmiotów znajdujących się w pomieszczeniach sanitarnych. Idealny do podłóg, drzwi, ścian, umywalek i prysznicy. pH: 0,8-1,1 (100%), gęstość koncentratu 1,0-1,4g/cm3. Kolor: różowy [ciemny]. Skład: >5 -<20% niejonowe związki powierzchniowo czynne, 10-25 % kwas amidosiarkowy (VI), 10-20 % etoksylowany alkohol tłuszczowy>5EO. Wydajność 1 l koncentratu – 1000 l roztworu roboczego. Opakowanie: butelka o pojemności 1 l. W ramach dostawy preparatu Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy i zamontuje dozownik do koncentratów składający się z 3 systemów dozowania i 9 zamykanych pojemników na butelki. Opis systemu dozującego Zamawiający umieścił pod tabelą\* | 1op. = 1l | 22 |
|  | Gotowy do użycia środek w postaci żelu do czyszczenia toalet o właściwościach dezynfekujących. Usuwa osady wapienne, brud oraz nieprzyjemne zapachy. Nadaje się do stosowania na wszystkich odpornych na działanie kwasów powierzchniach w obrębie łazienek, posiada działanie bakteriobójcze zgodne z normami PN-EN 1276 i PN-EN 13697, produkt a swoim składzie zawiera: 3-10% kwas glikolowy, 5-20% niejonowe środki powierzchniowo czynne, pH produktu 2-2,5, gęstość względna 1,02-1,05 g/ml. | 1op. = 750 ml | 50 |
|  | Skoncentrowany środek do mycia powierzchni ogólnych i szklanych o silnych właściwościach zwilżających. Do wszystkich powierzchni zmywalnych /glazura, meble, powierzchnie laminowane, lamperie etc., (w tym do powierzchni błyszczących /szyby, lustra, przeszklenia). Innowacyjna formuła zawierająca alkohol i aktywne składniki zapewniające doskonałe rezultaty czyszczenia powierzchni i podłóg, szczególnie na powierzchniach błyszczących. Doskonała kompatybilność materiałowa chroni przed uszkodzeniami czyszczonych powierzchni. Formuła, która nie pozostawia smug. Środek nie podlega przepisom CLP dotyczącym etykietowania, co oznacza brak wymagań dotyczących stosowania środków ochrony osobistej. Nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl rozporządzenia (WE)1272/2008. Produkt posiada certyfikat Eco-Label. Zalecane stężenie roztworu roboczego: 0,25-0,5% Skład: anionowe środki powierzchniowo czynne ≤ 5%, alkilosulfobursztyniany ≥ 1 - >2,5%, alkohol etylowy ≥ 5 - < 10%, pH koncentratu 6,3 do 7,3, kolor – jasno niebieski. pakowanie butelka 1l. | 1op. = 1l | 6 |
|  | Preparat do usuwania starych powłok polimerowych i doczyszczania powierzchni. Niskopieniąca formuła bez amoniaku oparta jest na nowej generacji surowcach o doskonałej biodegradowalności. Preparat działa przeciwpoślizgowo podczas usuwania powłok, dzięki czemu zapewnia większe bezpieczeństwo środowiska pracy, a także posiada przyjemny, neutralny zapach. Może być stosowany na linoleum jak i z podłóg wykonanych z naturalnej gumy. Środek nie podlega przepisom CLP dotyczącym etykietowania, co oznacza brak wymagań dotyczących stosowania środków ochrony osobistej. Stężenie robocze do usuwania powłok akrylowych 1:10. Skład: Difosforan tetrapotasu >= 1 - < 2.5, 2-Fenoksyetano >= 1 - < 2.5, 2-(2-butoksyetoksy)etanol >= 1 - < 2.5, Etery glikolu dipropylenowego >= 5 - < 10, kumenosulfonian sodu ≥3 - <5%, Gęstość względna : 1.035 - 1.045, pH 10,1-10,5 (100%) | op.= 5 l | 25 |
|  | Wodorozcieńczalna polimerowa emulsja, cechująca się duża odpornością na środki na bazie alkoholu do dezynfekcji skóry i powierzchni. Środek przeznaczony do wszystkich posadzek wodoodpornych z wyjątkiem posadzek drewnianych, laminowanych, dywanów i posadzek, dla których impregnowanie nie jest zalecane. Idealny do stosowania w obszarach wysokiego ryzyka, gdzie wymagane jest stosowanie środków do dezynfekcji rąk oraz środków do dezynfekcji powierzchni o szybkim działaniu. Skład: woski, akrylany. Stan fizyczny: ciecz; Kolor: biały [jasno]; Zapach: akrylowy; pH: 8,3 do 9,1 (100%)Gęstość względna: 1,022 do 1,03 g/cm3 (20oC). Nadający posadzce połysk i odporność na zanieczyszczenia | op.= 5 l | 20 |
|  | Długotrwała powłoka akrylanowa wyjątkowo odporna na brud i zarysowania. Posiada właściwości antypoślizgowe. Przewodzi ładunki elektrostatyczne – potwierdzone badaniami. Możliwość stosowania jako powłoka gruntująca posadzkę przed nakładaniem akryli odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych i alkoholu. Środek do konserwacji powierzchni narażonych na zniszczenie takich jak: wykładziny z PCV i linoleum, posadzki kamienne-marmur, piaskowiec, lastriko etc. Kombinacja czystych akrylanów z ciśnieniowych polietylenów zwiększa właściwości ochronne powłoki. Jest ona niewrażliwa na zabrudzenia, zarysowania, ślady obuwia. Przeznaczony do wszystkich podłóg wykładzin wodoodpornych, z wyjątkiem parkietów i wykładzin tekstylnych. Produkt gotowy do użycia. Możliwość rozcieńczania z wodą w przypadku regeneracji powłok akrylowych. Wydajność 10L koncentratu – 250m2 – 3 warstwy. Skład: Akrylany, Polietylen. Opakowanie: 10 l, stan fizyczny: ciecz [emulsja], kolor: biały [jasno], pH: 8,1 do 8,9 (100%) Gęstość względna: 1,026 do 1,034 g/cm3 (20oC). | op.= 10 l | 12 |

*\*)opis dozowników: Stacjonarne urządzenia przepływowe, montowane na ścianie, podłączane do instalacji wodnej o ciśnieniu roboczym w zakresie 1,76-5,86 bara, przystosowane do precyzyjnego dozowania czterech różnych produktów chemicznych w stężeniach od 0,1% do 1%, możliwe przygotowanie roztworów o wyższym stężeniu. Urządzenia posiadają moduł szybkiego napełniania wiader roztworem środka myjącego oraz moduł obniżonego ciśnienia do bezpiecznego napełniania roztworem środka myjącego butelki ze spryskiwaczem oraz małych wiaderek. Urządzenia posiadają wygodny przełącznik do łatwego i prostego wyboru jednego z czterech produktów chemicznych. Dodatkowo dozowniki wyposażone są w 3 zamykane na klucz pojemniki do oddzielnego przetrzymywania 1 l op. koncentratu, uniemożliwiając tym samym wymieszanie ich i rozlanie. Zamknięte pojemniki nie mogą zasłaniać dolnej części butelek z koncentratem, umożliwiając tym samym ocenę ilość środka w butelce bez konieczności otwierania pojemników; jeden na środek do mycia powierzchni ponad podłogowych, drugi na środek do mycia podłóg, trzeci na produkt do mycia urządzeń sanitarnych – zabezpieczając w ten sposób dostęp osób niepowołanych do kontaktu z koncentratem. Dozowniki posiadają zawory zwrotne zabezpieczające instalację wodną przed dostaniem się do niej środka chemicznego bądź jego roztworu. Obudowa dozowników wykonana z tworzywa ABS odpornego na mechaniczne uszkodzenia oraz na działanie środków chemicznych. Dozowniki mają posiadać na obudowie miejsce do wyraźnego i czytelnego oznaczenia (tj. naklejki z informacją o roztworze produktu). Wymiary obudowy dozownika wys. 37-38 cm, szer. 12-13 cm, głęb. 13 -14 cm.*