

Potpuno prirodan



Bio Star

Mikrobiološki čistač i odstranjivač mirisa i bakterija

SINGOLI®
Seit 1930

Čistač, odstranjivač mirisa, fleka i bakterija

Bio Star

Efekat :

- Čisti i uklanja mirise pomoću mikroorganizama
- Uklanja uzroke mirisa
- Uklanja fleke od kamenca i sapuna
- Sprečava nova zaprljanja i stvaranje kamenca
- Znatno uvećava standard higijene
- Kod svakodnevne upotrebe sprečava ponovno stvaranje mirisa
- Bezopasno za ljude i okolinu
- Biološki razgradiv

Oblasti primene:

- U unutrašnjosti stambenih i poslovnih objekata:

svi sanitarni elementi, pločice, tuš, WC, pisoari, ulazi u kuće, hodnici, stepeništa, podrumi, kanalizacija, podni odlivi, posude za smeće, kante za smeće, tekstili, i drugo

- U spoljašnjem prostoru:

fasade, pasaži, podvožnjaci, šahtovi, drvene ograde, kontejneri za smeće i drugo

Kod povoljnih uslova za nastanak mikroorganizama, hrana, vlaga i temperatura, razvijaju se i korisne bakterije koje bez neprijatnih mirisa razlažu i konzumiraju hranu. Bio Star se sastoji od više takvih vrsta bakterija koje u visokoj koncentraciji imaju širok spektar delovanja. Njihova hrana se sastoji od belančevina, masnoće, ugljenih hidrata, celuloze, ulja i urina.



Primena:

Pre upotrebe promućkati.

Kod održavanja: 100ml na 5l vode (2%).
Brisanje natopljenom krpom ili prskanjem, ostaviti da se osuši. Ne ispirati vodom!

U ekstremnim slučajevima: 500ml na 5l vode. Brisanje natopljenom krpom ili prskanjem, ostaviti da se osuši. Ne ispirati vodom!

Pažnja: Ne koristiti hlorna ili druga kisela sredstva za čišćenje pored Bio Star-a.

Sastojci po EU-uredbi o deterdžentima:
anjonski surfakanti <5%, nejonski surfakanti <5%, parfem, pH oko 7.

Uticaj na okolinu:

- nije toksičan, ne stvara osetljivost, bakterije nisu patogene
- Bio Star je svrstan u lako biološki razgradiva sredstva

Prednosti:

- Nije štetan po životnu sredinu
- Higijenski
- Nežan prema koži
- Izdašan
- Ne oštećuje
- Snaga prirode!

SINGOLI®
Seit 1930

Potpuno prirodan



Bio Star

Mikrobiološki čistač i odstranjivač mirisa i bakterija

SINGOLI[®]
Seit 1930

Čistač, odstranjivač mirisa, fleka i bakterija

Prednost!	Zašto?
Bio Star potpuno uklanja neprijatne mirise i njihove izvore	Uzroci neprijatnih mirisa nalaze se duboko u porama materijala kao što su fuge, pukotine, otvori na zidovima itd. Druga sredstva za čišćenje koja su u upotrebi, nisu u stanju da stignu do izvora i da ih eliminišu. To je moguće samo pomoću mikroorganizama koji su sadržani u Bio Star-u. Oni prodiru duboko u organske ostatke koji stvaraju te mirise i razlažu ih.
Mnogobrojna polja primene	Sanitarni objekti, mobilni toaleti, sifoni, otvori u zidovima, otvori na podu, mesta gde se odlaže otpad, posude za smeće, ulazi u kuće, pasaži, fasade, objekti za životinje, svuda gde nastaju neprijatni mirisi od razlaganja organskih ostataka.
Ušteda. Nepotrebni drugi mirisi.	Dozatori za mirise, sprejevi za prostorije, mirisi za pisoare, mirisna ulja i slično nisu potrebni.
Zagarantovan kvalitet Singoli	Pravilnom i redovnom primenom Bio Star proizvoda, prostorije koje se održavaju ostaju permanentno bez neprijatnih mirisa.
Povećanje higijene	Broj postojećih klica se smanjuje, jer zbog ubrzanog razlaganja ostataka, nestaje hranljiva podloga za mikroorganizme. Gde ne postoji hranljiva podloga, mikroorganizmi se ne mogu razmnožavati. Crevne (koli) bakterije potpuno nestaju. (Dostupna potvrda nemačkog univerziteta DIL Magdeburg)
Bio Star je bezbedan za korisnika	Bio Star ispunjava uredbe po Institutu - Fresenius Richtlinien. Patogene, toksične i štetne nuspojave su isključene. Stručno mišljenje prof.dr. Schönen, institut za higijenu univerzitetske klinike u Bonu, takođe potvrđuje bezbednost Bio Star-a.
Bio Star nije štetan po životnu sredinu	Bio Star je biološki lako razgradiv. Bio Star odgovara uredbi o zaštiti voda i nosi oznaku RAL-UZ84. Pogledati test instituta Fresenius - Richtlinien.

SINGOLI[®]
Seit 1930

Uvoznik i distributer:
Hemcof D.O.O.
Carice Milice 47,
Futog 21410
tel: 021/893-101
hemcof@ptt.rs
www.hemcof.com

SINGOLI® Citrus Kraft-Reiniger

Seit 1930

Specijalni čistač na bazi citrusa

Snažni citrus čistač je visoko koncentrovani rastvarač ulja koji deluje protiv svih vrsta zaprljanja i masnoća. Namenjen je specijalno za prodajne prostore, zanatstvo, građevinu, radionice, oblasti sa namirnicama, hotele, domaćinstva itd.

Citrus čistač sa snažnom formulom bez kiseline, soli amonijaka i hlora, garantuje ekstremnu efikasnost, samostalno rastvara i najtvrdokornija zaprljanja bez ribanja i četkanja. U zavisnosti od zaprljanja može se razblaziti u razmeri od 1:1 do 1:40. Nakon nanosenja ostaviti 2-3 minuta da deluje, zatim oprati vodom ili obrisati. Ne raditi na jakom suncu i ne dozvoliti da se osuši na vrelim mestima. Snažni citrus čistač nije zapaljiv, ne ostavlja neprijatne mirise, blag je prema koži, ne podleže nikakvim propisima i u skladu je sa zakonima o zaštiti vodenih površina.

Pogodan za pranje podova od plastike i PVC-a, cigle, ravne ili popločane podove, zidne i podne pločice, mašine, dizalice, alat, kao i za pranje automobila ili motora.

Očišćene površine ostaju čiste i sjajne.

Primena:

Citrus Kraft Reiniger može da se koristi ručno prskanjem i brisanjem, mašinski ili pranjem pod visokim pritiskom. Kod upotrebe mašina za čišćenje, npr. u peraćima pod visokim pritiskom proizvod može da se koristi, za razliku od ručnog čišćenja, nerazređen.

Preporučuju se sledeće koncentracije u odnosu sa vodom:

- Ektremna zaprljanja 1:1 do 1:5
- Jaka zaprljanja 1:5 do 1:20
- Srednja zaprljanja 1:20 do 1:80
- Manja zaprljanja 1:80 do 1:120

Na osetljivim površinama prvo proveriti dejstvo preparata.



General Cleaning



OPASNOST





This is to certify that

Citrus Kraft/Küchen Reiniger

supplied by

Singoli Chemie GmbH

Steinkirchring 56/3, Villingen-Schwenningen, 78056, Germany

has been registered by InS Services (UK) Ltd



General Cleaning

This product is acceptable for use as a general cleaner on surfaces in food processing areas but is not intended for direct food contact. All food products and packaging materials should be removed or covered prior to use. Cleaned surfaces should be rinsed according to manufacturers instructions.

Signed: 
InS Services

Issued: 10 February 2017

This certificate is only valid when the product is listed in the InS Register at www.insservices.eu

Fett-Eiweiß-Rauchharz Universal - Schnellreiniger

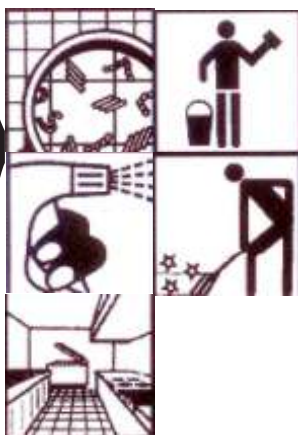
UNIVERZALNI ČISTAČ SA BRZIM DELOVANJEM

EKOLOŠKI PROIZVOD POGODAN ZA PRIMENU U
SVIM PREHRAMBENIM POSTROJENJIMA



Fett-Eiweiß-Rauchharz Universal - Schnellreiniger

Koncentrovani alkalni tečni čistač za rastvaranje zapečenih ostataka hrane, smola od ulja i dugo taloženih masnoća u oblastima industrije i prehrane.



Primena:

U zavisnosti od zaprljanja sredstvo se razredi sa vodom u razmeri 1:1 do 1:50. Na površinama od lakih metala prvo proveriti kompatibilnost sredstva i podloge.

Sastojci po uredbi o deterdžentima (648/2004/EG):
< 5% fosfata, <5% anionski tensidi, drugi sastojci: alkalni hidroksidi, vodeni rastvarači, sredstva za rastvaranje, pomoćni sastojci.

Proizvod sadrži: kalijum hidroksid

Prednosti:

- Uklanja veoma brzo zapečena zaprljanja
- Sadrži samo biološki razgradive tenzide
- Ne oštećuje oplemenjeni čelik, plastiku, keramiku i porcelan



STAROX



Specijalno sredstvo za čišćenje ruku od ekstremno jakih zaprljanja

STAROX je specijalno sredstvo za otklanjanje jakih zaprljanja kao što su na primer: lakovi, smole, lepkovi, boje, bitumen, i slično.

STAROX nalazi primenu svuda gde uobičajena sredstva za čišćenje na bazi tenzida nisu dovoljna. Lakovi, smole, lepkovi, bitumeni i slična vodoodbijajuća zaprljanja ne mogu se skinuti sa kože primenom samo tenzida. Zbog toga se često dodaju organski rastvarači kod ovakvih problema.

STAROX sadrži kao komponentu za rastvaranje eterična ulja koje koža dobro podnosi. Ostali sastojci, kao što su tenzidi i polietilenski deo, su optimalno usklađeni sa potrebama proizvoda. Kompletna formula je prilagođena pH vrednosti kože, masni deo sredstva obezbeđuje dodatni negujućí efekat.

Primena:

STAROX naneti na suhu kožu. Nakon toga sa malo vode utrljati u nečistoce. Kada zaprljanja potpuno nestanu, ruke detaljno sprati vodom i osušiti.

STAROX podleže propisima o kozmetici, a ne zakonu o hemikalijama i propisima o opasnim materijama.

Prednosti:

- STAROX čisti duboke pore na koži sa naknadnom zaštitom kože i efikasnom hidratacijom.
- STAROX je tečan i time pogodan za razne sisteme dispenzera.
- STAROX lako uklanja jaka zaprljanja kao što su lakovi, lepkovi, smole, bitumen i slična vodoodbijajuća zaprljanja.
- STAROX je vrhunski čistac koji je dermatoloski ispitan i može se koristiti u svim industrijskim oblastima.



SINGOLI®

Seit 1930

Sinco

AirPower

Sinco AirPower

Izrazito efikasan Aerosol u limenci. Jedno ispuštanje sredstva u vazduh je dovoljno da satima osvežava prostor zapremine 80 metara kubnih.

Sinco Air Power je efikasan neutralizator neprijatnih mirisa sa parfemom eukaliptusa, koji snažno deluje na neprijatne mirise. Proizvod je namenjen za:

- barove
- klubove
- restorane
- hotele
- tržne centre
- kancelarijske prostore
- vozove
- autobuse
- svlačionice
- automobile
- prodavnice automobila
- skloništa za životinje
- i jos mnogo toga.

Air Power može se upotrebljavati kao komercijalni i kao klasični osveživač prostora.

Proizvod je razvijen tako da sadrži Hightech formulu za neutralisanje neprijatnih mirisa.

Air Power može se upotrebljavati kao komercijalni i kao klasični osveživač prostora. Snažan miris u ručnom spreju koji samo jednim prskanjem miriše 12 do 24 sata u prostorijama. Jedan sprej je dovoljan za oko 100 prskanja. Za osvežavanje prostorija i neutralisanje neprijatnih mirisa jednostavno držati sprej sa ispruženom rukom ispred sebe, sa otvorom spreja suprotno od korisnika. Usmeriti prema sredini prostorije i kratko pritisnuti sprej. Za rezultat dobijate svež i dugotrajan miris.



Prednosti:

- Miris: Eukaliptus
- Ne ostavlja fleke i ne prska
- Zapremina: 750 ml
- Proizvedeno u Nemačkoj
- Lako za upotrebu

MOĆAN AEROSOL



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78056 VS-Schwenningen
Telefon 07720 4006
Telefax 07720 5152
www.singoli.de
info@singoli.de

Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rotkreuz
Telefon 041 790 32 66
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch

SINGOLI®

Seit 1930

Singoli Luxembourg S.A.R.L. Singoli Chemie GmbH WIEN
17, rue Foascht Möllplatz 11
L-5534 Remich A-1210 Wien
Telefon 26.66.45.68 Telefon 01 – 290 35 70
Telefax 26.66.45.69 Telefax 01 – 290 35 70 89
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org
info.at@singoli.org



Siglue Ex Aerosol

INTENZIVNO ČIŠĆENJE

Siglue EX je intenzivno sredstvo za čišćenje na bazi prirodnih ekstrakata citrusnih kora.

Siglue Ex

Uklanja efikasno, brzo i bezbedno:

- Zaprljanja od ulja, masti i maziva
 - Smolu i katran
 - Ostatke gume i gumene tragove
- Zaprljanja od grafitnih i hemijskih olovaka i flomastera
 - Sveži silikon i pur penu

Odličan rezultat čišćenja baziran je na specijalnoj pH neutralnoj kombinaciji aktivnih supstanci.

Siglue EX prodire kroz zaprljanje, čisti snažno i nije korozivan.

Za sve površine:

- metal
- plastika
- staklo
- keramika
- lakirane i obložene površine

Pogodan za čišćenje mašina, uređaja i preciznu mehaniku.

Područja primene:

- industrija i zanatstvo
- proizvodnja i ugradnja prozora
- javne ustanove i javna prevozna sredstva
- građevinske firme
- domaćinstvo i hobi

Uputstvo za upotrebu:

Siglue Ex Aerosol prska se sa udaljenosti od oko 30cm na površine koje se čiste, ostaviti da deluje i obrisati čistom tkaninom koja ne ostavlja dlačice. Kod grubih zaprljanja potrebno je duže vreme delovanja, eventualno je potrebno ponoviti ceo postupak. Nije predviđeno za pripremu delova koji se lepe!

Pre nanošenja na površinu koja se čisti proveriti dejstvo preparata na manjoj površini.

Pakovanje : sprej 400 ml

Prednosti:

- Velika rastvorna moć
- Na bazi prirodno dobijenih ekstrakata iz limunove kore
- Osvežavajući miris
- Trenutno delovanje
- Mnogostrana primena



**JEDNOSTAVNO UKLANJA OSTATKE ULJA I
MASTI, VELIKE USISNE MOĆI**

SA DUBINSKIM EFEKTOM

OIL-EX-Spray

Karakteristike:

- Brzo i efikasno otklanja tvrdokorne fleke, zaprljanja od maziva, motornih ulja, ulja iz menjača, lož ulja, dizel goriva, itd.
- Brzo delujući specijalni čistač, jednostavan za rukovanje - prodire u materijal i rastvara zaprljanja samostalno.

Polja primene:

- Koristi se na betonskim podlogama, podlogama od prirodnog kamena, behaton pločama, košuljicama, ciglama, keramici, itd.
- Univerzalno sredstvo namenjeno za upotrebu u radionicama, na industrijskim podovima, parkinzima, gražama, dvorišnim ili baštenskim ulazima, itd.

Primena:

Pre upotrebe na manjoj površini obavezno proveriti reakciju podloge na preparat. Za eventualne štete nastale nestručnim rukovanjem ne preuzimamo odgovornost. Sprej pre upotrebe promućkati, usmeriti ka zaprljanju i sa razdaljine od 20-30 cm naprskati suhu površinu. Ostaviti proizvod da deluje, nakon kraćeg vremena stvara se bela kora u kojoj su vezani ostaci ulja i masnoće. Bela kora se može odstraniti četkom, očistiti metlom ili usisati. Po potrebi se postupak može ponoviti. Otpad sa sadržajem ulja odložiti po propisima.

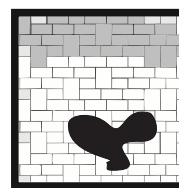
Vreme delovanja zavisi od stepena zaprljanja, temperature okoline i prirode podloge. Od momenta nanošenja između 10 minuta i 1 sata, u pojedinim slučajevima i duže.

Obratiti pažnju: Ne koristiti na bitumenu, asfatu, lakiranim, vrelim ili smrznutim površinama. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama!

SAMO ZA KOMERCIJALNU UPOTREBU!

Prednosti:

- JEDNOSTAVNO UKLANJANJE MRLJA OD MASTI I ULJA VELIKE USISNE MOĆI
- BRZO I BEZ NAPORA
- PRIMENJUJE SE I NA NAGNUTIM POVRŠINAMA



Opasnost



ODSTRANJIVAČ DIHTUNGA LEPKA I SILIKONA

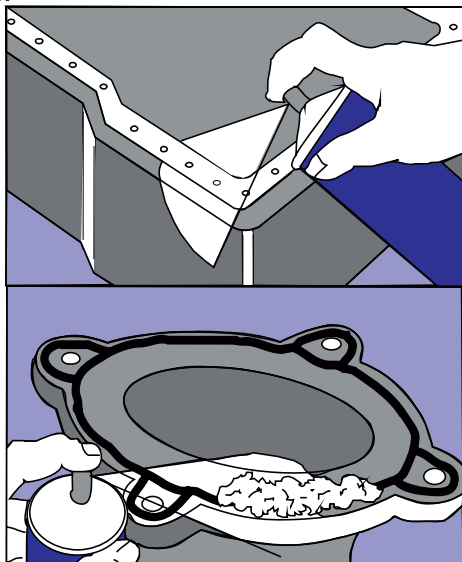
DuKe

Karakteristike:

- Ekstra jak – brzo delovanje, čak i na vertikalnim površinama
- Odličan kvalitet
- Aktivna supstanca isparava bez ostatka
- Može se primeniti na metalu, drvetu, staklu, keramici i sl.
- Pouzadno i bez napora razgrađuje lepkove, zaptivne mase, lakove, farbane površine, smole, izgorela ulja, masti, katran, ostatke iz gorionika itd
- Omogućava lako uklanjanje ostataka.

OBLASTI PRIMENE:

Industrija, zanatstvo, instalacije, izgradnja, rad na motornim vozilima itd.



Primena:

Duke je sredstvo u spreju koje nagriza i rastvara uglavnom sve vrste lepkova, zaptivne mase, boje, lakove i sl.

Dobro promućkati pre upotrebe. Tretirati površinu sa udaljenosti od oko 20cm. Naneti na materijal koji se uklanja ostaviti da deluje par minuta, a zatim mehanički odstraniti (pamučna krpa, špakla).

U slučaju jake zaprljanosti ponovite operaciju. Podaci i preporuke su zasnovane na našem ličnom iskustvu. Bez prethodne provere i u slučaju nepravilnog rukovanja ne snosimo nikakvu odgovornost.

Važno: Pre upotrebe proveriti kompatibilnost sa materijalom na kom se primenjuje. Plastike, pleksiglas, koža itd. mogu promeniti boju ili čak menjati svoju strukturu. Samo za komercijalnu upotrebu.

Pakovanje: Sprej: 400ml

Prednosti:

- Izuzetno moćno sredstvo
- Brzo delovanje čak i protiv teških ostataka
- Superioran u odnosu na konkurentske proizvode





Mineral Ex Extrem

SREDSTVO SA OTKLANJANJE KAMENCA

VEOMA BRZO OTKLANJA
KAMENAC, RĐU, ŠLJAKU I
FLEKE OD ULJA

Mineral EX Extrem

Karakteristike:

Mineral Ex Extrem je tečni proizvod sone kiseline sa inhibitorima i dodatkom površinski aktivnih supstanci, koje čuvaju obojene metale, cink i ostale materijale od oštećenja.

PREDNOSTI:

- visoko koncentrovan
- sadrži inhibitore za cink i gvožđe
- ekstremno brzo uklanjanja kamenac

Kompatibilnost materijala: Obojeni metali i cink.

Tehnički podaci:

- Boja: svetložuta tečnost
- Gustina: oko 1,14 g/cm³ (1 kg 0,88 l)
- Ph vrednost (10g/l): oko. 1,5

Važni sastojci: sone kiseline i inhibitori



Primena:

- U koncentraciji: 10-20%
- Temperatura: sobna temperatura do 60°C

Na sobnoj temperaturi se ne sme prekoračiti vreme delovanja od 24 sata. Kod viših temperatura maksimalno vreme delovanja je 12 sati. Nakon procesa čišćenja mora se dobro isprati čistom vodom. Kod uklanjanja kamenca kod kotlova ili zatvorenih cevni sistema, potrebno je obezbediti dobru cirkulaciju vazduha.

Obratiti pažnju da i 10%-ni rastvor Mineral Ex Extrema na sobnoj temperaturi može nagristi gvožđe, kao i cink.

- Gvožđe <0,05g/[m²*h]
- Cink <0,1g/[m²*h]

Iz tog razloga se vreme delovanja, temperatura i procenat rastvora ne mogu ostaviti bez nadzora.

Osetljive površine uvek testirati na neprimetnom mestu !!

Određivanje koncentracije:

Dodaje se 10 ml sredstva na 100 ml destilovane vode i 2-5 kapljica metilorange rastvora sa rastvorom natrijum hidroksida (0,1mol / l) , dobija se crvenkast ili zuckast rastvor.

Potrošnja: natrijum hidroksid u ml x 0,12 = Količina - % Mineral Ex Extrem



HeUs

ČISTAČ ZA FASADE

HeUs je totalni čistač, koji ima jače dejstvo od drugih sanitarnih čistača. Proizvod je razvijen za uklanjanje zaprljanja i atmosferskih naslaga koje su se godinama taložile na kamenim podlogama.

Ovaj totalni čistač za kamene fasade pomaže i u "beznadežnim slučajevima".
Peskarenje fasada nakon upotrebe HeUs-a više nije potrebno.

HeUs je čistač koji se koristi kada fasade dobiju crne naslage od vremenskih uslova. Međutim on se koristi i na ekstremno zaprljanim zidnim i podnim pločicama kao što su npr. industrijski toaleti, podloge sa ostecenjima od rdje itd. **HeUs** se sastoji od jakih mineralnih kiselina sjedinjenih sa aktivnim supstancama za pranje koje zajedno rastvaraju zaprljanja. **HeUs** sadrži jake kiseline i koristi se posebnom oprežnošću. Obratiti pažnju na bezbednosne napomene u ophođenju sa kiselinama! Pri upotrebi koristiti zaštitnu odeću (rukavice, naočare i zaštita odela).

Pre upotrebe testirati kompatibilnost proizvoda sa materijalom koji se čisti. Proizvod ne koristiti na materijalima koji sadrže krečnjak: prirodni kamen, mermer, teraca, emajl, staklo, glazure, aluminijum, cink i slično.

Upotreba:

Površinu dobro pokvasiti vodom naneti HeUs, ostaviti kratko da deluje, po potrebi izribati površinu četkom i isprati sa mnogo vode. Preporučuje se da se podloga naknadno tretira sa nekim blago alkalnim rastvorom. Za trajnu zaštitu preporučuje se tretiranje podloge preparatom "Sinco Steinperle", tako atmosferska zaprljanja više ne mogu prodirati u pore, time se olakšava kasnije čišćenje i održavanje površina.

HeUs se u zavisnosti od zaprljanja upotrebljava koncentrovano ili razređen sa vodom u razmeri 1:1 do 1:50.



prskanje



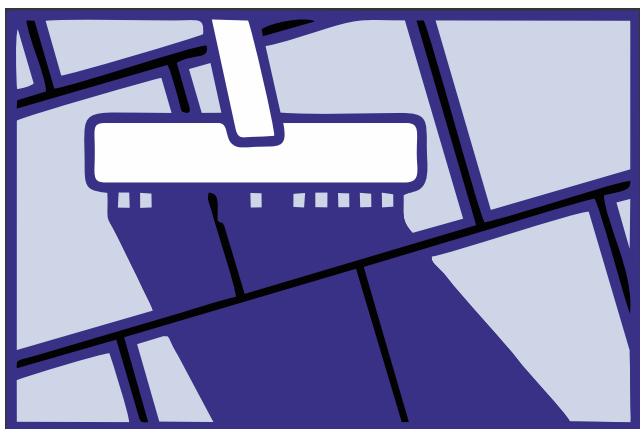
prskanje pod viskim pritiskom



paziti na kiselinu

Prednosti

- Širok spektar primene
- Uklanja čak i tvrdokorne mineralne naslage
- Uklanja fleke od ulja i slojeve oksidacije
- Uklanja šalitru i kamenac



Kalk-Hexe

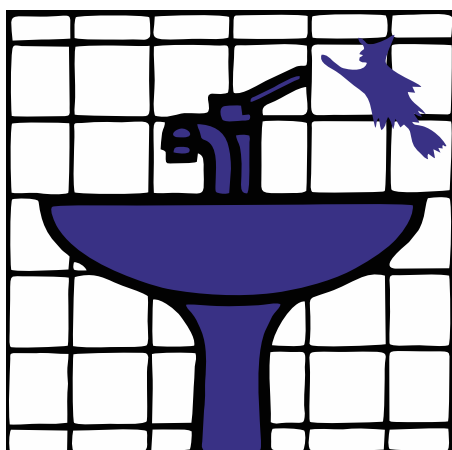


Kalk-Hexe

Odstranjivač kamenca baziran na fosfornoj kiselini sa higijenskim efektom. Štiti od korozije, čak i nakon čišćenja. Uklanja sigurno i brzo sve neorganske zagađivače.

Karakteristike:

- Rastvara najtvrdokornija mineralna zaprljanja, npr. kamenac, kotlovski kamenac, rđu, ostatke cementa, maltera, šalitru, kristale soli
- Savršeno sredstvo za završno čišćenje zgrada, kao i za čišćenje automobila i linija za pranje, otklanja npr. vrlo efikasno kočionu prašinu
- Bez korozivnih kiselina kao što je hlorovodonična ili fluorovodonična kiselina
- Ne oštećuje hromirane delove



ČISTI I DAJE SJAJ

Efektivni sanitarni čistač / odstranjivač kamenca

Primena:

Pre upotrebe dobro promućkati ili promešati. Razblažiti pre upotrebe. U zavisnosti od stepena zaprljanja razblažite sa vodom u razmeri 1:3 do 1:100.

Kalk – Hexe se u procesima ciscenja može naneti ručno, sa prskalicama ili sa peracima pod visokim pritiskom .

Kalk-Hexe je univerzalno sredstvo koje se može primeniti na svim površinama otpornim na kiseline i vodu npr. hrom, keramiku, gumeni premazi, silikon, plastiku, pločice otporne na kiselinu, staklo, nerđajući čelik, lakirane površine, kupatilo / WC / tuš.

U slučaju ciscenja predmeta bez glazura, prethodno izvršiti test kompatibilnosti.

Nije pogodan za mermer, polirani kamen i kamen koji sadrži kreč.

Prednosti:

- Odličan rastvarač kamenca zahvaljujući fosfornoj kiselini
- Integrirani inhibitori korozije
 - Brzo delovanje
- Efikasno uklanjanje tvdokornih naslaga kamenca
 - Uklanjanja kamenac ne oštećujući materijal

Nanosi se bez razređivača

Savršeno ekonomsko rešenje za
probleme rđe

Sinco Power Rost Stop

Otklonite rđu u jednom radnom postupku:

- Ekološki prihvatljiv, bez olova, cink hromatskih i mineralnih kiselina
- Inaktivira rđu formiranjem metal-organskih kompleksa
- Formira zaštitni sloj dugotrajno otporan na ponovno rdjanje
- Ušteda troškova kroz racionalan rad
- Jednostavan za upotrebu

Vrsta proizvoda:

Jednokomponentna emulzija sintetičke smole, koja sa rđom i gvožđem stvara metal-organski zaštitni sloj na gvožđu

Dugotrajno sprečava korozivne uticaje na gvožđe i time garantuje odličnu zaštitu od rđe.

Trostruki efekat Sinco Power Rost Stop:

1. Inaktivacija rđe

- Ovaj metod zasniva se na smanjenju nestabilnosti gvozdenog oksida sa redukcionim agensima. Formira se stabilan, metal-organski kompleks.

2. Pasivni zaštitni sloj

- Metalno-organski kompleks u kombinaciji sa novim, otpornim vezivnim sistemom pruža zaštitu od korozije.

3. Osnovni premaz

- Crni, organometalni zaštitni premaz je idealna osnova za dalje nanošenje boja..

Oblast primene:

Čelične konstrukcije, mašine, uređaji, radovi na održavanju u industrijskim i komercijalnim oblastima, održavanje vozila, održavanje brodova, vodovodne cevi, zanatstvo, itd.

Posebne karakteristike:

- Bez olova, toksičnih i mineralnih kiselina i štetnih supstanci
- Ne nagriza postojeće premaze laka ili cinka
- Ekološki bezbedan, higijenski rad
- Može se primeniti i na vlažnom radnom komadu
- Ne oštećuje varove
- Nezapaljivo
- Prijatan miris.

Reakcija: kiselina

pH vrednost: 2-3

Gustina na 20 ° C: 1,2

Opasnost od požara: nezapaljivo

Temperatura smrzavanja: čuvati od mraza

Temperatura formiranja sloja: 12-15 ° C

Oralna toksičnost: vrlo niska, LD 50:> 10 ml / kg telesne težine (pacov)

Indikacija o određenim opasnostima: Ukoliko dospe u oči ili na kožu može izazvati blagu iritaciju. Odmah isprati sa puno vode.

Pokrivnost: 8,2 m² / 1 L sa debljinom suvog sloja od 50mq

Uputstvo za upotrebu:

- 1) Predmete koji će biti zaštićeni očistiti peskarenjem, četkama ili grebanjem od rđe. Otkloniti pranjem ostatke od ulja, masti ili soli. Lakirane, ali zarđale površine očistiti od laka.
- 2) Naneti Sinco Power Rost Stop četkom ili prskanjem po očišćenom, vlažnom ili suvom predmetu. Tretirati površinu po suvom vremenu, pri radnoj temperaturi iznad 15°C.
- 3) Formiranje sloja odvija se, u zavisnosti od vremenskih uslova, u roku od 2-3 sata. Dobijeni zaštitni sloj je crne boje i otporan je na vodu i difuziju.
- 4) Nakon potpunog sušenja zaštitnog filma može se farbati sa svim vrstama farbi.
- 5) Čišćenje alata i farbarskih pistolja za prskanje mora se obaviti odmah nakon što je završen rad sa Sinco Power Rost Stop sredstvom, ciscenje se vrši vodom. Ostatke Sinco Power Rost Stop-a teško je ukloniti nakon sušenja.

Sastav: Sredstvo za vezivanje gvožđa u plastičnoj disperziji.

Prednosti:

- Odlična zaštita od korozije
- Savršeno formiranje sloja
- Nema tragova četke
- Bez ivičnog uvijanja
- Bez pranja
- Bez brušenja
- Dobra kompatibilnost sa većinom komercijalno dostupnih farbi

RAZGRAĐIVAČ BETONSKIH I CEMENTNIH OSTATAKA

BetonEx

Za uklanjanje maltera i cementnih ostataka, potrebni su proizvodi na bazi kiselina. Samo na taj način se mogu ukloniti cementni slojevi. "Eliminisanje" tj. pokrivanje uljnim ili voštanim agensima nije trajno rešenje, jer se posle nekog vremena cementni ostaci ponovo lepe. Potreban je veliki napor da se takve površine ponovo dovedu u red.

Opis:

Beton Ex sadrži mešavinu specijalnih kiselina kao i komponente za poboljšanje čišćenja.

Beton Ex rastvara i uklanja površinske nečistoće kao što su: ostaci maltera, cementa, tvorkornu prljavštinu, rđu i kamenac.

Tehnički podaci:

Gustina: ca 1,12g/cm³ pH-vrednost <1 (koncentrat)

Izgled: smeđe boje

Miris: jak (oštar) miris

Rastvorljivost u vodi: vrlo dobro

Beton Ex je univerzalno sredstvo koje se može primeniti nakon postavljanja pločica, za čišćenje fasada – praktično svuda gde treba očistiti keramičke pločice, prirodni i veštački kamen. Razgrađivač betonskih i cementnih ostataka uglavnom se koristi u spoljašnjem prostoru i građevinarstvu.

Podloge:

Sve površine otporne na kiseline mogu se očititi Beton Ex sredstvom npr. keramičke pločice, cigla, glina, tvrdo pečena cigla, betonski zidovi, betonski podovi kao i većina prirodnog kamena.

Napomena: Ovaj proizvod nije pogodan za polirane i brušene krečnjačke površine (mermer, betonske spomenike). Za brušene i grube krečne i betonske površine razrediti proizvod min 1:20. U prirodnom kamenu koji sadrži gvožđe (na primer Serizzo) može doći do promene boje materijala u žuto (rđa).

Primena: Razblažite Beton Ex u razmeri do 1:20, naneti na prethodno navlaženu površinu, ostaviti da deluje, nakon toga isprati sa puno vode.

Napomena: Ako ste u nedoumici testirajte na neupadljivom mestu. Za površine koje su osetljive na kiselinu, kao što su polirani i fino polirani mermer, krečni ili betonski blokovi, određene dekorativne pločice, emajl, cink, hrom, nerđajući čelik, farbane površine i slično, nisu pogodne za uklanjanje cementa i betona ovim sredstvom.

Osetljivim materijalima se može naneti šteta i isparenjem. Tokom i nakon rada, sobe moraju biti proventrene i mora se osigurati da u prostorijama ne ostanu isparenja.

Pokrivnost: oko 30-50 m² /litar u zavisnosti od vrste i količine zaprljanja.

Skладиštenje: Zatvoren, na hladnom mestu može da se čuva i do 5 godina.

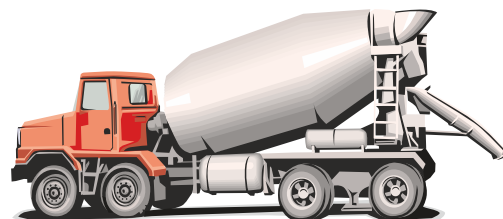
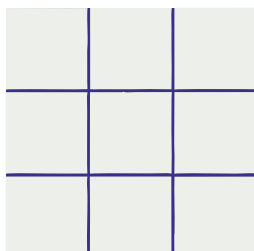
Zaštita životne sredine: Sadržaj aktivne materije je biorazgradiv prema WRMG-u. Bez fosfata. Sadržaj kiselih komponenti u velikoj meri se neutrališu tokom procesa čišćenja. Klase 1 prema VwVwS od 17.5.1999.

Odlaganje: Kod otpada AVV 060 106*. Posuda je izrađena od ekološki prihvatljivog polietilena (PE) i može se reciklirati. Isprane posude se mogu reciklirati putem sistema recikliranja (pogledajte napomenu na etiketi).

Obratiti pažnju da podaci o zaštiti životne sredine i bezbednosti za (koncentrovani) proizvod važi za oblik isporuke. U slučaju razblaživanja proizvoda, klasifikacija se može promeniti. Upotreba proizvoda mora biti prilagođena lokalnim uslovima i površinama koje treba tretirati. Ukoliko nemate iskustva i postoje nedoumice, proizvod se prvo mora testirati na nepreglednom mestu.

Pogodno za:

- Ploče za šalovanje i alate
- Betonske kalupe
- Za silose
- Mašine za mešanje i mešalice
- Transportna vozila i transportne sisteme
- Industrijske i popločane podove



Sinco Steinperle je otporan na prljavštinu, štiti i dugoročno obezbeđuje vase vrednosti...

Sinco Steinperle

Područja za primenu su brojna, svuda gde su postavljeni zahtevi za optimalnim površinama:

- Zanatstvo
- Prodaja
- Poslovna i uslužna preduzeća
- Hoteli i gastronomija
- Lekarske ordinacije i domovi za stare
- Kuća i bašta
- Domaćinstvo
- Auto industrija
- Sportski objekti
- i još mnogi drugi.

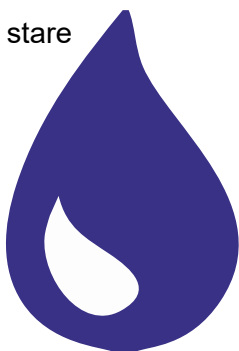
Ø Sinco Steinperle obezbeđuje dugotrajnu zaštitu površina – jedinstvena i višenamenska površinska impregnacija.

Ø Premazivanjem apsorbujućih površina ovim sredstvom za impregniranje povećava se otpornost na habanje i sprečava se taloženje mineralnih prljavština.

Ø Sloj na podlozi rezultira značajnim povećanjem trajanja podloge.

Ø Sinco Steinperle upijajućim podlogama od gline i zemlje pruža zaštitu od zagađenja uljima i sličnim tečnostima, vlažnim lišćem itd...

Ø Efikasan u borbi protiv algi i plesni. Izdržljivost proizvoda zavisi od stepena korišćenosti impregnirane površine i apsorpcijske moći građevinskih materijala. Premaz je uslovno prolazan.



Primena:

Nanestite na material prskanjem ili zalivanjem u ne razblaženom stanju. Nanošenje treba izvoditi bez jakog pritiska obilno i u nekoliko slojeva.

Generalno, dovoljno je da se svi građevinski materijali prskaju po površini dva do tri puta. Između nanosenja slojeva nema puno čekanja. Sledeće prskanje treba da se uradi kada se Sinco Steinperle apsorbira i površina više ne upija. Površina koja je impregnirana ne sme pokazivati mokre fleke tj. trebalo bi vizuelno da izgleda suvo. Potrošnja Sinco Steinperle zavisi od upijanja građevinskog materijala:

- Beton: 0,25 - 0,5 L/m²
- Gips: 0,5 - 1,0 L/m²
- Cigla od krečnjaka: 0,4 - 0,7 L/m²
- Cigla: 0,4 - 2,0 L/m²
- Beton: 0,5 - 2,0 L/m²
- Cementne ploče: 0,1 - 0,3 L/m²
- Prirodni kamen: 0,05 - 3,0 L/m²

Tehnički podaci:

- Tekstura: bistra, bezbojna tečnost
- Gustina (+20 °C): 0,81 + - 0,01
- Tačka paljenja: +62 °C
- Sadrži: ugljovodonike

Prednosti:

- Znatno manje prljanje
- Izuzetno lako čišćenje
- Ušteda vremena
- Manja potrošnja detrdženta
- Sprečava stvaranje algi i mahovine
- Produžen vek trajanja premazanih površina

Sinco Steinperle je takođe veoma pogodan za impregniranje crepova, sa pravilnom primenom zaptivanje je efikasno do 5 godina. Pogodan i za neobrađeno drvo.

Izvršite testiranje na uzorku materijala jer su moguće promene boje.

