

Pielegnacja kamienia Уход за мрамором и камнем Prostředky na ošetření kamene



My o nas	3
О компании	3
My o nás	3
Produkty	6
Продукция	6
Produkty	6
• Czyszczenie / Очистка / Čištění	7
Podstawowy środek do mycia / Основные очистители / Základní čištění	7
Środek do mycia codziennego / Очистители для ежедневной очистки / Každodenní čištění	8
Specjalny środek do mycia / Специальные очистители / Speciální čisticé	9
Mycie dodatkowe / Моющие присадки / Čistící aditiva	12
• Impregnowanie / Пропитки / Impregnování	13
Impregnowanie zabezpieczające przed wodą i ogólnym zabrudzeniem / Защита от воды и грязи / Impregnace odpuzující vodu a nečistoty	14
Impregnowanie zabezpieczające przed olejem, wodą oraz ogólnymi zanieczyszczeniami / Защита от масляных пятен, воды и грязи / Impregnace odpuzující vodu, nečistoty a olej	15
Impregnowanie z pogłębieniem koloru / Усилители цвета / Impregnace prohlubující barevný odstín	16
Ochrona przed graffiti / Защита от граффити / Ochrana před graffiti	17
• Uszczelnianie / Пломбироваты / Zapečetění	18
• Konserwacja / Уход и забота / Údržba	19
Małe powierzchnie / Небольшие поверхности / Malé plochy	20
Posadzki / Полы / Podlahy	22
• Obróbka powierzchni / Обработка поверхности / Opracování povrchu	23
• Barwienie kamienia / Окраска камня / Zabarvení kamene	26
• Zestaw do pielęgnacji / Наборы средств по уходу / Sady na údržbu	27
• Warunki sprzedaży / Продвижение продаж / Podpora prodeje	28
Przegląd zastosowania	30
Схема применения	30
Přehled použití	30

Обратите внимание: эти данные основаны на результатах последней стадии развития и применения технологий. Ввиду множества различных факторов, влияющих на конечный результат, эта информация, а также другие устные или письменные технические консультации необходимо рассматривать в качестве необязательных советов. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить тесты на эффективность воздействия продукта на образцах камня или в незаметных местах объекта. Следует неукоснительно придерживаться Техническим Инструкциям на продукцию (www.akemi.com).

Uwaga: Powyższe instrukcje zostały opracowane w oparciu o najnowszy stan wiedzy działu wdrażania i rozwoju firmy AKEMI GmbH. W związku z brakiem kontroli przy stosowaniu poszczególnych produktów oraz możliwością ich innego zastosowania, informacje te mogą posiadać jedynie charakter doradczy. Użytkownik jest każdorazowo zobowiązany do przeprowadzenia próby we własnym zakresie: próbę należy przeprowadzić w mało widocznym miejscu lub na małej próbce kamienia. Należy przestrzegać instrukcji stosowania zawartych w karcie technicznej.

Upozornění: Výše uvedené údaje byly vytvořeny dle aktuálního stavu výzkumu a znalostí z oblasti použití naší firmy. Na základě množství nejrůznějších laliv je nutno tyto údaje tak jako jiné ústní nebo písemné pokyny brát jako nezávazné. Uživatel je v každém jednotlivém případě povinen, provádět vlastní zkoušky a zkoušky; patří k tomuto především provedení vyzkoušení produktu na malém nenápadném místě nebo vytvoření vlastního vzorku. Technický list je směrodatný (www.akemi.com).



AKEMI® - Partner branży kamieniarskiej

AKEMI wytwarza od ponad 75 lat produkty chemiczne przeznaczone do stosowania na kamieniu sztucznym i naturalnym. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu **AKEMI** jest światowym liderem produkcji środków dla przemysłu kamieniarskiego.

Poprzez intensywne badania oraz nasz stałego rozwój, bogaty program produktów jest ciągle rozszerzany i dostosowywany do aktualnych potrzeb. Najnowocześniejszy system produkcyjny, jak również bieżąca kontrola pozwalały na wytwarzanie produktów o najwyższej jakości. Wysokiej klasy kamienie naturalne wymagają zastosowania produktów najwyższej jakości. Firma **AKEMI** jest producentem środków do czyszczenia, ochrony oraz konserwacji materiałów z branży ceramicznej, budowlanej oraz kamieniarskiej. Na życzenie otrzymacie Państwo każdorazowo informacje o miejscowościach, gdzie można zakupić nasze produkty.

AKEMI® - партнёр профессионалов в деле камня

Вот уже более 75 лет **AKEMI** производит химическую продукцию для обработки натурального и формованного камня. Учитывая такой многолетний опыт, **AKEMI** по праву считается лидирующим партнером среди камнеобрабатывающих предприятий мира. Наш обширный ассортимент разнообразной продукции постоянно расширяется, за счет интенсивных разработок и внедрения в производство новых продуктов. Высочайший уровень качества продукции **AKEMI** достигается путем применения новейших технологий, использования современного оборудования, тестирования образцов и постоянного контроля. Ваш высококачественный камень желает быть обработанным профессиональными материалами. Продукция **AKEMI** для очистки, защиты, ухода и консервации натурального и формованного камня легко доступна через дилерские сети, специализирующиеся на продажах каменных плит. Мы рады снабдить Вас полной информацией о продукции **AKEMI** через дилерские конторы, расположенные по соседству с Вами.

AKEMI® - partner pro profíky z oblasti opracování kamene

AKEMI již více než 75 let vyrábí chemické produkty pro ošetření přírodního a umělého kamene. Na základě mnohaletých zkušeností je **AKEMI** celosvětovým vedoucím partnerem pro kamenické provozy.

Díky intenzivnímu výzkumu a vývoji je nás obsahlý program produktů neustále optimalizován a rozšiřován. Nejmodernější výrobní a plnící linky, tak jako průběžná kontrola, zajišťují velice vysokou kvalitu produktů **AKEMI**.

Váš drahocenný přírodní kámen zaslhuje ošetření našimi výrobky pro profíky. **AKEMI**-produkty na čištění, na ochranu a údržbu přírodních kamenů dostanete u našich odborných prodejců.

Małe ABC kamienia

Kamień naturalny

Wśród kamieni naturalnych należy rozróżnić kamienie twarde oraz miękkie. Do twardych kamieni zaliczmy granit, gnejs, kwarcyt oraz porfir. Wśród miękkich natomiast rozróżniamy piaskowce oraz wapienie, typu marmur (Thassos, Carrara, Estremoz, Palisandro, etc.), Jura-Marmor, Solnhofener, trawertyn, Botticino i Trani.

Konglomerat

Konglomerat zbudowany jest z drobnych kawałków kamienia naturalnego łączonych żywicą oraz cementem. Przykładowe materiały, gdzie kawałki kamienia są łączone cementem, to lastryko oraz terazzo. Natomiast materiały, gdzie spoiwem jest żywica, to konglomeraty lub kompozyty kwarcytowe (Engineered Stone).

Brak odporności na kwasy

Niektoří z kamieni naturalnych zbudowane są z węglanu wapnia. Określone są one jako wapienie. Wapień, którego przykładem jest marmur, jest nieodporny na kwasy! Brak odporności na kwasy cechuje również materiały łączone cementem, jak lastryko. Dlatego wino oraz soki owocowe muszą być natychmiast usuwane z powierzchni materiału. Do mycia takich materiałów zdecydowanie odradza się stosowanie preparatów zawierających w swoim składzie kwasy.

Кратко о важном

Натуральный камень

Натуральный камень делится на две качественные категории: твердых пород и мягких пород. К твердым породам относятся: гранит, гнейс, кварцит. К мягким породам камня относятся песчаники и известняки, такие как мрамор (Thassos, Carrara, Estremoz, Palisandro и т.д.), Jurassic мрамор, Solnhofen камень, travertine, Botticino, Trani.

Искусственный камень

Искусственный камень состоит из кусков натуральных камней, склеенных между собой синтетическими смолами или цементными растворами. К изделиям на цементной основе относятся шлакобетон и terrazzo. На основе синтетических смол изготавливают агломераты мрамора и гранита.

Стойкость к кислотам

Большинство натуральных камней содержат карбонат кальция и относятся к известнякам. Например известняк мрамор чувствителен к воздействию кислот. Цементный шлакобетон, также является чувствительным к кислотам. По этой причине остатки вина или фруктовых соков должны немедленно удаляться с поверхностей таких камней. Мы настоятельно рекомендуем не применять кислотные очистители на таких типах камней.

Malá abeceda kamene

Přírodní kámen

U přírodních kamenů je třeba rozlišovat měkké a tvrdé kameny. Ke tvrdým kamenům patří žula, opuka, kvarcit a porfyr. Do kategorie měkkých kamenů se řadí pískovec, vápence jako je mramor (Thassos, Carrara, Estremoz, Palisandro, atd.), jura-mramor, Solnhofen, Travertin, Botticino a Trani.

Umělý kámen

Umělý kámen se skládá z kousků přírodního kamene, které jsou spojeny umělou pryskyřicí nebo cementem. Umělý kámen s pojmem cementovým se nazývá také teraso. Umělý kámen s pojmem umělopryskařičným se nazývá aglomerovaný mramor nebo aglomerovaná žula (engineered stone).

Odolnost vůči kyselinám

Některé přírodní kameny se skládají převážně z karbonátu sodného. Nazývají se vápence. Vápenec, např. mramor, je velice náchylný vůči kyselinám. Taktéž velmi náchylný vůči kyselinám je umělý kámen s pojmem cementovým - teraso. Proto je třeba víno či ovocnou šálu ihned odstranit z povrchu kamene. Čištění těchto kamenů pomocí prostředků, které obsahují kyseliny vůbec nedoporučujeme.

Produkty specjalne do różnych podłoży

W tym katalogu są opisane najważniejsze produkty o szerokim zakresie zastosowań, jak również środki do konserwacji kompozycji kwarcowych oraz terakoty. **AKEMI** oferuje specjalnie opracowany program zgodnie z aktualnym wymaganiami.



Chętnie prześlemy Państwu szczegółowe informacje dotyczące konserwacji Engineered Stone, ceramiki, terakoty.

Oznaczenie kolorystyczne

Wśród produktów do konserwacji kamienia rozróżniamy środki do mycia, impregnacji, uszczelniania, konserwacji, obróbki powierzchni oraz barwienia kamienia. Wszystkie grupy produktów są rozróżniane poprzez specjalne oznaczenie kolorystyczne.

Mycie

Kolor: zielony

Impregnacja

Kolor: różowy

Uszczelnianie

Kolor: niebieski

Konserwacja

Kolor: żółty

Obróbka powierzchni

Kolor: fioletowy

Barwienie kamienia

Kolor: pomarańczowy

Zestaw do pielęgnacji kamienia

Kolor: czerwony

Warunki sprzedaży

Kolor: szary

Специальные продукты для разных поверхностей

В этом каталоге особое внимание уделяется области применения наших продуктов на изделиях из природного камня. Тем не менее, **AKEMI** также предлагает широкий ассортимент продукции по уходу, которая специально разработана для удовлетворения потребностей в обработке искусственного камня, терракоты или керамики.



Мы будем рады выслать Вам подробную информацию по уходу за искусственным камнем, керамикой или терракотой.

Определение цвета группы продукции

Продукция по уходу за натуральным камнем разделена на группы, каждая из которых отличается собственным цветом.

Очистители

Идентификационный цвет: зеленый

Пропитывание

Идентификационный цвет: розовый

Пломбирователи

Идентификационный цвет: синий

Уход и забота

Идентификационный цвет: желтый

Обработка поверхности

Идентификационный цвет: фиолетовый

Окраска камня

Идентификационный цвет: оранжевый

Наборы по уходу

Идентификационный цвет: красный

Продвижение продаж

Идентификационный цвет: серый

Speciální produkty pro různé podklady

V tomto katalogu jsou popsány oblasti použití pro naše produkty na přírodní kámen. Rovněž, pokud jde o údržbu umělého kamene, cotto nebo keramické podklady, máme speciální produktovou řadu i pro tyto účely.



Ради Вám заšleme speciální informace, týkající se údržby Engineered Stone, Ceramics nebo Cotto.

Poznávací barvy

В рамках údržby přírodního kamene rozlišujeme produkty na čištění, impregnaci, zapečetění, údržbu, opracování povrchu a zabarvení kamene. Tyto skupiny jsou označeny různými barvami.

Čištění

Poznávací barva: zelená

Impregnace

Poznávací barva: růžová

Zapečetění

Poznávací barva: modrá

Údržba

Poznávací barva: žlutá

Opracování povrchu

Poznávací barva: fialová

Zabarvení kamene

Poznávací barva: oranžová

Sady na údržbu

Poznávací barva: červená

Podpora prodeje

Poznávací barva: šedá

Ochrona środowiska i pewność produktów

Jako przedsiębiorstwo z gałęzi przemysłu chemicznego firma **AKEMI** ma świadomość swojego oddziaływania na ochronę środowiska i właściwie zabezpiecza swoje produkty. **AKEMI** troszczy się o to już podczas planowania i rozwoju produkcji.



Wybór surowców bazowych do produkcji dokonywany jest w odniesieniu do najbardziej przyjaznych dla środowiska oraz zarejestrowanych przez niemieckie urzędy. Opakowania produktów wytwarzane są z polietylenu lub stalowej blachy. Obydwia rodzaje materiałów mogą być przyjmowane do utylizacji przez uprawnione punkty.

Produkty **AKEMI** spełniają wszystkie ustawowe wymagania w odniesieniu do ochrony zdrowia, bezpieczeństwa pracy oraz posiadają właściwe oznaczenia. Produkty, które używane są przez prywatnego użytkownika posiadają specjalne zamknięcia zabezpieczone przed dziećmi oraz wyczuwalne przez dotyk symbole ostrzegawcze na opakowaniach.

Bezpieczeństwo produktów przy kontakcie z żywnością oraz zewnętrzna certyfikacja



Znacząca grupa produktów **AKEMI** jest certyfikowana przez zewnętrzne uprawnione instytuty badawcze. Dotyczy to przede wszystkim licznych impregnatów, środków do mycia kamienia oraz rejestracji środków do dezynfekcji kamienia.

Porada

- W razie pytań dotyczących produktów oraz ich zastosowania udostępniony został dla Państwa Servicehotline pod numerem telefonu +49(0)911-642960.
- AKEMI** wspiera odbiorców z odległych terenów przez seminaria i szkolenia.
- Do tego wyznaczona jest wysoko wykwalifikowana kadra oraz doradcy sprzedawczo-wdrożeniowi.
- Regularnie odbywają się szkolenia w centrach szkoleniowych w poszczególnych firmach
- Na naszej stronie www.akemi.com znajdują Państwo instrukcje stosowania oraz liczne informacje dotyczące ponad 10.000 kamieni naturalnych i sztucznych. Znajdują Państwo tutaj nie tylko informacje dotyczące poszczególnych kamieni, jak również w odniesieniu do wyglądu jego powierzchni (plomieniowany, polerowany) oraz zastosowania (blaty kuchenne, łazienkowe itp.)

Охрана окружающей среды и безопасности продукции

Являясь компанией по производству химической продукции, **AKEMI** осознает важность охраны окружающей среды и безопасности выпускаемой продукции. При разработке и производстве продукции **AKEMI** принимает эту ответственность во внимание.

При выборе сырья особое внимание уделяется его качеству и экологичности, что отражено в документах, зарегистрированных Федеральным министерством охраны окружающей среды (Umweltbundesamt). Упаковка продукции производится из экологически совместимых материалов, таких как полиэтилен или жестя. Утилизация может осуществляться согласно DSD (Green Dot).

Продукция **AKEMI** соответствует всем юридическим требованиям в отношении охраны здоровья, безопасности труда и маркировки. Продукты, которые используются конечным потребителем, имеют безопасную упаковку, а также и снабжены техническим описанием и инструкцией по применению.

Безвредность и сертификация

Многие продукты **AKEMI** сертифицированы немецкими независимыми лабораториями. Сертификаты свидетельствуют, в частности, о безвредности в контакте с продуктами питания многих пропиток и очистителей. Также наши дезинфицирующие продукты имеют соответствующую регистрацию.



Консультации

- AKEMI** поддерживает своих клиентов на сайте, презентациями и учебными курсами. На регулярной основе в собственном учебном центре нашей компании высококвалифицированные специалисты проводят семinary po программе применения продукции. На нашем сайте (www.akemi.com) размещено более 10000 инструкций по уходу за натуральным и искусственным камнем. Инструкции содержат детальную информацию по применению продукции на камнях специфических свойств, а также на поверхностях различной степени полировки. То же касается области применения: кухонные столешницы, полы, фасады, ванные комнаты, пр. общественные заведения и т.п.



Ochrana životního prostředí a bezpečnost produktů

Jakožto součást chemického průmyslu je si firma **AKEMI** vědoma nutnosti ochrany životního prostředí i bezpečnosti, týkající se jejich produktů. **AKEMI** zohleduje tuto zodpovědnost už při výrobě a vývoji.

Při výběru surovin se proto vybírájí suroviny, které pokud možno co nejméně ohrožují přírodu, které jsou registrovány u Spolkového úřadu životního prostředí. Obaly produktů jsou z polyetylenu popř. bílého plechu. Tyto je možné likvidovat pomocí sítě DSD (zelený bod).

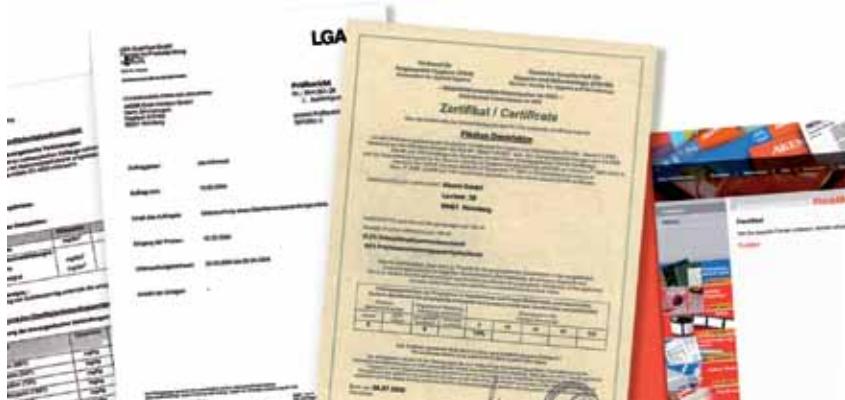
AKEMI-produkty splňují všechny zákonné požadavky vzhledem k ochraně zdraví, bezpečnosti při práci a označení. Produkty, které může používat i koncový uživatel, jsou vybaveny uzávěry, bezpečnými před dětmi a s hmatatelnými varovními symboly.

Bezpečnost-nezávadnost při použití v potravinářství a externí certifikace

Četné **AKEMI**-produkty jsou certifikovány také externími německými zkušebními instituty. To se týká především použitelnost v rámci snášenlivosti s potravinami, týkající se impregnací a čištění, tak jako seznam a registrace našich dezinfekčních prostředků.

Poradenství

- Pro specifické otázky, týkající se používání produktů, je Vám k dispozici naše infolinka: tel. +49(0)911-642960.
- AKEMI** podporuje zákazníky přímo na místě díky **predváděním produktů** a školeními. Pro tyto účely máme k dispozici odborníky a poradce v oblasti prodeje.
- Organizujeme pravidelná školení z oblasti použití v našem **predváděcím a školicím centru**.
- Na našich internetových stránkách www.akemi.com si můžete stáhnout a vytisknout více než 10.000 individualizovaných **návodů na použití**. Přitom dochází ke zhlédnutí nejen určitého kamene, ale i jeho vlastností (např. broušený nebo leštěný) tak jako místo použití (např. pracovní deska v kuchyni nebo koupelně).



CZYSZCZENIE

ОЧИСТКА

ČIŠTĚNÍ



DAILY CLEANERS



SPECIAL CLEANERS



BASIC CLEANERS



CLEANER ADDITIVES

► SPECJALNY ŚRODEK DO MYCIA

► СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ

► SPECIÁLNÍ ČISTIČE

Płyn do usuwania epoksydów

Służy do usuwania pozostałości z fug cementowych na bazie epoksydów, pozostałości z żywic, uszczelniających, pozostałości z klejów oraz podobnych im zabrudzeń na kamieniu, lastryku, klinkierce oraz ceramice wewnętrz i na zewnątrz. Jego płynna, lekko żelowata konsystencja umożliwia łatwe zastosowanie na pionowych powierzchniach.

*Wydajność: ok. 1-10 m²/litr
w zależności od właściwości powierzchni*

Эпокси очиститель

Препарат используется для удаления излишков и загрязнений из эпоксидных смол и шовных затирок с поверхности натуральных и формованных камней, граниты, известняки, керамика, кварцит, гнейс и т.п.

*Расход: прим. 1-10 м²/литр
(зависит от свойств камня)*

Odstraňovač epoxy

Pro odstranění zbytků spárovacích hmot na bázi epoxidové pryskyřice, zbytků pryskyřice, pečetí, zbytků lepidel nebo jiných podobných znečištění z přírodního kamene, betonu, dlaždice a keramiky pro vnitřní i vnější použití. Konzistence tekutá, lehce gélolitá, umožňuje jednoduché používání na vertikálních plochách.

*Spotřeba: asi 1-10 m²/litr
dle savosti povrchu*



Zmywacz graffiti

Przeznaczony do usuwania farb, lakierów, farb graffiti, tuszu z mazańców z niezabezpieczonych, odpornych na działanie rozcieńczalników podłoży, jak kamień naturalny, beton i metal.

Wydajność: około 500-1000 g/m²

Очиститель Graffiti

Желеобразная смесь для удаления краски "Graffiti", рисунков фломастерами и маркерами со стойких к солventам незащищенных поверхностей из натуральных и искусственных камней, бетона, металла.

Расход: прим. 500-1000 г/м²

Odstraňovač graffiti

Odstraňování graffiti-barev a malávek fixem z nechráněných, na rozpouštědla citlivých podkladů, jako jsou přírodní, umělé kameny, beton, kov.

Výdatnost: asi 500-1000 g/m²



Zmywacz I

Nadaje się wyśmienicie do zmywania elementów kamiennych, jak np.: blaty kuchenne po zakończeniu i produkcji przed impregnacją. Usuwa z powierzchni tłuste smugi, zanieczyszczenia z maszyn oraz pozostałości z kleju. Nadaje się do kamieni naturalnych, sztucznych, płytek, ceramiki, szkła oraz metali.

Очиститель I

Для очистки и удаления жира, масляных пятен с поверхности натуральных и искусственных камней перед обработкой защитными пропитками. Растворяя грязь, открывает поры камня. Пригоден также для обработки металлов, пластика и окрашенных поверхностей.

Čistič I

Je velice vhodný pro čištění materiálů jako jsou např. kuchyňské, pracovní desky po produkci a před impregnací. Uvolňuje z povrchu tukové filmy (stopy po rukách), mazivo, stejně tak jako zbytky po lepidlech. Vhodné pro všechny přírodní a umělé kameny, dlaždice, keramiku, sklo a kovy.



Zmywacz A

Stosowany jest do czyszczania powierzchni klejonych, kitowanych oraz uszczelnianych. Usuwa nie utwardzone pozostałości z kleju, mas uszczelniających z elementów z kamienia naturalnego sztucznego, płytek, ceramiki, szkła oraz metali. Wysypa bardzo szybko na powierzchnię. Nadaje się również do zmywania narzędzi.

Очиститель A

Для очистки поверхности перед склеиванием. Так же для удаления жира, масляных пятен, незадшого клея и уплотнительных масс с поверхности керамики, черепицы, стекла, кинкера, очистки инструмента. Быстро испаряется.

Čistič A

Používá se pro čištění ploch, které mají být lepené, tmelené nebo utěšňované. Odstraňuje nevytrvané zbytky lepidel a těsnících hmot z přírodních a umělých kamenů, dlaždice, keramiky, skla a kovů. Schne velice rychle na povrchu, rovněž mohou být rychle čištěny nástroje.



Wielkość opakowań

1000 ml Butelka
5000 ml Kanister

Jednostki wysyłkowe

6
2

Numer artykułu

4 50 12
4 50 13

Размер

1000 мл бутыль
5000 мл канистра

Продажная единица

6
1

Арт. №.

4 50 12
4 50 13

Velikost balení

1000 ml láhev
5000 ml kanistr

Jednotka balení

6
1

Objednávkové číslo

4 50 12
4 50 13

**Zmywacz**

Dodatek do zbiornika z brudną wodą lub podobnych akcesoriów stosowanych do mycia maszynowego (np.: szorowarki, wodne odkurzacze itp.). Zmniejsza powstawanie piany w sposób efektywny, w szczególności przy urządzeniach do mycia pianą, jak oczyszczacz kamienia, Crystal Clean, które gwarantują przez to gładki odpływ podczas mycia maszynowego.

Wydajność: ok. 20-200 ml koncentrat na 10 Litrów objętości zbiornika na brudną wodę

Антивспениватель

Препарат используется в качестве антивспенивающей присадки практических с любыми типами моющих и чистящих машин, в т.ч. вакуумных. Предотвращает образование пены, что повышает эффективность процесса очистки.

Расход: прим. 20-200 мл на 10 л ёмкость.

Odpěňovač

Pří davek do nádrží se špinavou vodou je vhodný prakticky pro všechny typy zařízení na strojní čištění (např. čistící automaty, kartáčové čistící stroje atd.). Redukuje se vytváření pěny, velice efektivně, především u čistících prostředků, které pění, jako je čisticí kamenec od firmy AKEMI a crystal clean, a zaručuje se tím bezproblémový průběh strojního čištění.

Spotřeba: asi 20-200 ml koncentrátu na 10 litrů objemu nádoby se špinavou vodou

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
1000 ml	Butelka	6 1 20 20

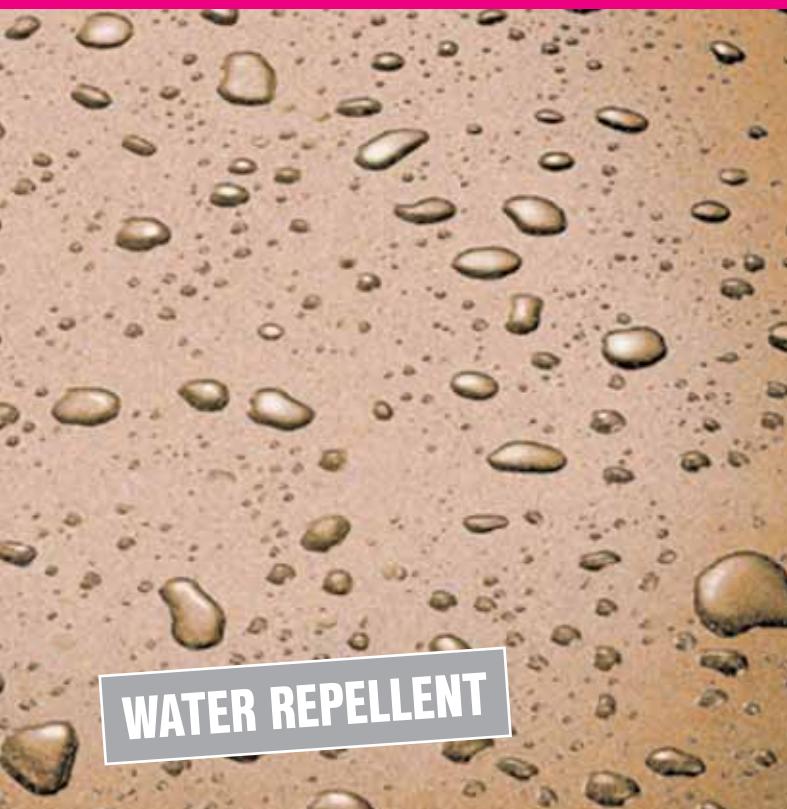
Размер	Продажная единица	Арт. №.
1000 мл	бутыль	6 1 20 20

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
1000 ml	láhev	6 1 20 20

IMPREGNOWANIE

ПРОПИТКИ

IMPREGNOVÁNÍ



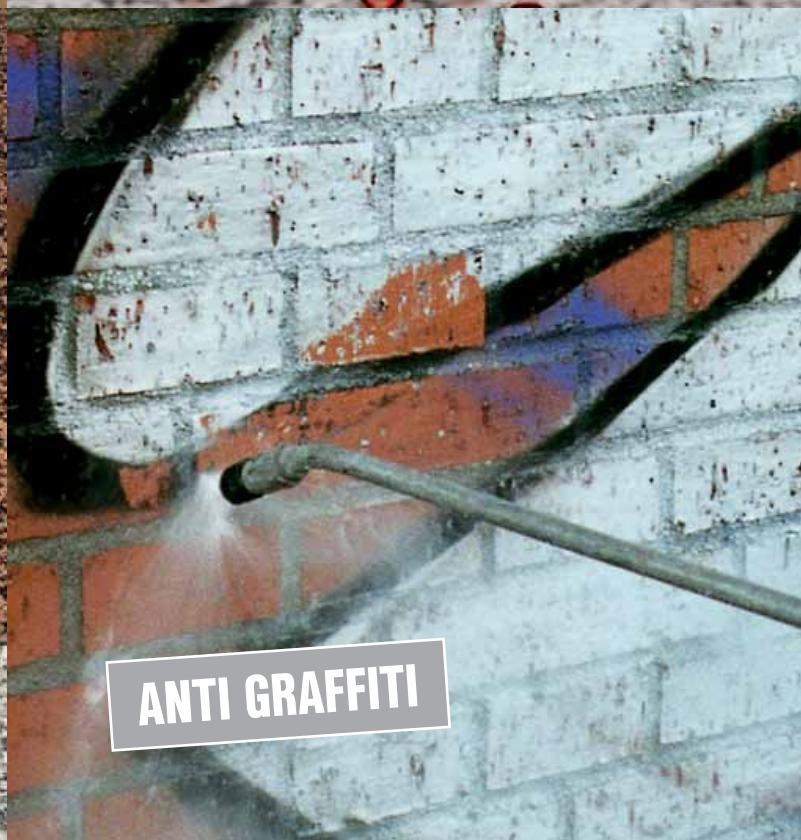
WATER REPELLENT



OIL REPELLENT



COLOUR INTENSIFIER



ANTI GRAFFITI

► IMPREGNOWANIE
ZABEZPIECZAJĄCE PRZED WODĄ
I OGÓLNYM ZABRUDZENIEM

► ЗАЩИТА ОТ
ВОДЫ И ГРЯЗИ

► IMPREGNACE
ODPUZUJÍCÍ VODU A
NEČISTOTY



Impregnat do kamienia

Wnika głęboko w kamień, powodując efekt „odpychający wodę” nie tworząc barier dla przepuszczalności pary wodnej. Chroni fasady zewnętrzne przed intensywnymi deszczami oraz zapewnia kamień przed zabrudzeniami.
*Wydatność: około 5-20 m²/litr
w zależności od chłonności i składu kamienia.*

Каменная пропитка

Проникает глубоко в камень, придаст поверхности водоотталкивающий эффект. Для защиты фасадов зданий от воздействия дождя, грязи и т.п. Позволяет камню дышать.
*Расход: прим. 5-20 м²/литр
(зависит от степени адсорбции и состава камня).*

Impregnace kamene

Vniká hluboko do kamene, kámen se stává odpudivým vůči vodě bez toho, že by docházelo k zamezení propustnosti par, chráni fasády před nárazovými dešti, voda perlí po kameni a nečistoty odpuzuje.
*Vydatnosť: asi 5-20 m²/litr
Závislé na savosti a druhu povrchu.*

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
250 ml	Butelka	20 1 08 45
1000 ml	Butelka	6 1 08 34
5000 ml	Kanister	2 1 08 35

Размер	Продажная единица	Арт. №.
250 мл	бутыль	20 1 08 45
1000 мл	бутыль	6 1 08 34
5000 мл	канистра	2 1 08 35

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
250 ml	láhev	20 1 08 45
1000 ml	láhev	6 1 08 34
5000 ml	kanistr	2 1 08 35

► OCHRONA PRZED
GRAFFITI

► ЗАЩИТА ОТ
ГРАФФИТИ

► OCHRANA PŘED
GRAFFITI

Anti-Graffiti

Ochrona fasad, murków, pomników itd. wykonanych z mineralnych, nasiąkliwych materiałów, jak kamień naturalny, sztuczny, beton, cegła, klinkier. Dzięki temu zabezpieczeniu graffiti, farby, mazaki, usuwa się w dużo prostszy sposób.

Wydajność: około 2-10 m²/litr

Anti-Graffiti

Профилактическое защитное покрытие для фасадов зданий, памятников и т.п., из натурального и формованного камня, бетона, кирпича, черепицы. С обработанной препаратом поверхности легко удаляются краски Graffiti, рисунки фломастером, маркером и т.п.

Расход: прим. 2-10 м²/литр

Anti-Graffiti

Preventivní ochrana fasád, staveb, památek atd. z minerálních, savých materiálů tak jako přírodního a umělého kamene, betonu, cihel. Graffiti, barevné čmáranice a malůvky fixou se následně nechají lehce odstranit.

Vydatnost: asi 2-10 m²/litr

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu	
1000 ml	Butelka	6	1 08 90
5000 ml	Kanister	2	1 08 91

Размер	Продажная единица	Арт. №.
1000 мл	бутыль	6 1 08 90
5000 мл	канисстра	2 1 08 91

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
1000 ml	láhev	6 1 08 90
5000 ml	kanistr	2 1 08 91





Uszczelniacz kamienia połysk

Bezbarwne uszczelnianie kamienia o długim okresie działania. Produkt jest wodoodporny i odpychający brud. Uszczelnia pory wzmacniając kolor i strukturę. Uszczelniona powierzchnia sprawia, że kamień jest łatwiejszy w utrzymaniu. Głównie do użytku wewnętrznego.

Wydajność: około 10-20 m²/litr

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
1000 ml	Butelka	6 1 08 38
5000 ml	Kanister	2 1 08 39

Каменный пломбировщик атласный

Профилактическое защитное акриловое покрытие для натурального и формованного камня. С обработанной препаратом поверхности легко удаляются различные загрязнения. Предпочтительно для внутреннего применения.

Расход: прим. 10-20 м²/литр

Размер	Продажная единица	Арт. №.
1000 мл	бутыль	6 1 08 38
5000 мл	канистра	2 1 08 39

Pečet' na kámen hedvábný lesk

Bezbarvá pečeť s dlouhodobou ochranou. Výrobek je odolný vůči vodě, chrání před něčistotami. Slouží na zapečetění porézních a savých ploch, necházá intenzivněji vyniknout barvu a strukturu. Díky uzavřenému povrchu se stává kámen lépe udržovatelný a používá se především pro vnitřní prostory.

Vydatnosť: asi 10-20 m²/litr



Uszczelniacz kamienia mat

Bezbarwne uszczelnianie kamienia o długim okresie działania. Produkt jest wodoodporny i odpychający brud. Uszczelnia pory wzmacniając kolor i strukturę. Uszczelniona powierzchnia sprawia, że kamień jest łatwiejszy w utrzymaniu. Głównie do użytku wewnętrznego.

Wydajność: około 10-20 m²/litr

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
1000 ml	Butelka	6 1 08 40
5000 ml	Kanister	2 1 08 41

Каменный пломбировщик матовый

Профилактическое защитное акриловое покрытие для натурального и формованного камня. С обработанной препаратом поверхности легко удаляются различные загрязнения. Предпочтительно для внутреннего применения.

Расход: прим. 10-20 м²/литр

Размер	Продажная единица	Арт. №.
1000 мл	бутыль	6 1 08 40
5000 мл	канистра	2 1 08 41

Pečet' na kámen matná

Bezbarvá pečeť s dlouhodobou ochranou. Výrobek je odolný vůči vodě, chrání před něčistotami. Slouží na zapečetění porézních a savých ploch, necházá intenzivněji vyniknout barvu a strukturu. Díky uzavřenému povrchu se stává kámen lépe udržovatelný a používá se především pro vnitřní prostory.

Vydatnosť: asi 10-20 m²/litr



Super-Gloss

Do zastosowania na surowych, szlifowanych, porowatych i nasiąkliwych powierzchniach kamieni naturalnych i sztucznych. Nadaje się w szczególności do powierzchni, gdzie mechaniczne polerowanie z powodu właściwości lub położenia jest trudne lub wręcz niemożliwe, np.: w narożnikach, zagłębieniach, elementach rzeźbiarskich, posągach.

Супер блеск

Применяется для обработки грубых, шлифованных пористых поверхностей натуральных и искусственных камней. Рекомендуется для обработки изделий когда затруднительна полировка механическим способом (углы, кромки, колонны, статуи, фрески и т.п.).

Super-Gloss

Pro úpravu hrubých, broušených, porézních a savých ploch z přírodního a umělého kamene. Především vhodné na plochy, které dle svého umístění, svým vlastnostem nemají možné dálé opracovat, jedná se o rohy, hrany, fresky, sloupy, sochy.

Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
750 ml	Butelka	6 1 09 76

Размер	Продажная единица	Арт. №.
750 мл	бутыль	6 1 09 76

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
750 ml	láhev	6 1 09 76

KONSERWACJA

УХОД И ЗАБОТА

ÚDRŽBA



Nabłyszczacz do kamienia

Podtrzymuje naturalną barwę. Odnawia polysk na polerowanych powierzchniach na posadzkach, blatach oraz parapetach. Bardzo dobrze nadaje się do stosowania na zewnątrz.
Dopuszczony do kontaktu z żywnością (badany przez niezależny instytut badawczy).

Wydajność: około 20-30 m²/litr

Силиконовый полироль

Полирует, чистит и защищает одновременно. Возвращает оригинальный блеск полам, подоконникам, столешницам и подходит для наружного применения.
Является безвредным в контакте с продуктами питания (сертифицировано немецкими институтами).

Расход: прим. 20-30 м²/литр

Emulze na kámen

Získá přirozenou barvu. Obnovuje lesk leštěných kamenných povrchů jako jsou podlahy, stoly, pracovní desky a parapety. Velice vhodné pro použití ve vnitřním prostředí!
Kompatibilita s potravinami (potvrzeno externím německým zkoušebním institutem).

Vydatnost: asi 20-30 m²/litr



Wielkość opakowania	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
250 ml	Butelka	20 1 08 44
1000 ml	Butelka	6 1 08 42
5000 ml	Kanister	2 1 08 43

Размер	Продажная единица	Арт. №.
250 мл	бутыль	20 1 08 44
1000 мл	бутыль	6 1 08 42
5000 мл	канюстра	2 1 08 43

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
250 ml	láhev	20 1 08 44
1000 ml	láhev	6 1 08 42
5000 ml	kanistr	2 1 08 43

Potrójny Efekt

Środek w sprayu do bieżącej impregnacji kamieni naturalnych oraz sztucznych, jak granit, marmur, konglomerat. Za jednym pociągnięciem zostają osiągnięte trzy efekty: czyszczenie, impregnacja przed wodą oraz tłuszczerem oraz naturalne odswieżenie polysku.

Dopuszczony do kontaktu z żywnością (badany przez niezależny instytut badawczy).

Wydajność: około 15-25 m²/litr

Тройной эффект

Для ежедневного ухода, очистки и защиты мелкозернистых и полированных каменных поверхностей натуральных и искусственных камней (мрамор, гранит, терраццо и т.п.).

Придает поверхности водо-жироотталкивающий эффект.

Является безвредным в контакте с продуктами питания (сертифицировано немецкими институтами).

Расход: прим. 15-25 м²/литр

Wielkość opakowania	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
250 ml	Butelka	20 1 18 53
500 ml	Butelka	12 1 08 46

Размер	Продажная единица	Арт. №.
250 мл	бутыль	20 1 18 53
500 мл	бутыль	12 1 08 46

Sprej Triple Effect

Sprej pro běžnou údržbu, impregnaci jemně broušených nebo leštěných přírodních a umělých kamenů (jako je mramor, žula a umělý kámen). Během jednoho pracovního postupu se dosáhne tří výsledků: udržitelné čištění, odpudivé působení vůči vodě a tukům, přirozené zvýšení lesku.

Kompatibilita s potravinami (potvrzeno externím německým zkoušebním institutem).

Vydatnost: asi 15-25 m²/litr



OBRÓBKA POWIERZCHNI

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

OPRACOVÁNÍ POVRCHU





Płyn polerujący Liqui Polish Marble

Gotowy do użycia płyn polerujący do stosowania maszynowego w celu podniesienia polisku na polerowanych **jasnych, miękkich kamieniach**, jak wapienie (trawertyn), marmur i onyks (np.: Botticino, Crema Marfil, Jura) oraz **ciemnych miękkich kamieniach** (jak Nero Marquina, a także ciemnych odmianach onyksu). Poler na krawędziach, ościekaczach oraz małych powierzchniach może być w prosty sposób osiągnięty. Dotyczy to również nagrobków, balustrad itp. Produkt ten znajduje zastosowanie przy większych powierzchniach oraz nadaje się do podniesienia polisku na dopiero położonych posadzkach. Używa się go również na lekko wilgotnych podłożach.

Kolor: biały lub ciemnoszary.

Wydajność: około 15-20 m²/litr



Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
Kolor: biały 1000 ml Butelka	6	1 18 10
Kolor: ciemnoszary 1000 ml Butelka	6	1 18 15

Liqui Polish для мрамора

Готовая к применению смесь для увеличения степени блеска полированных поверхностей мягких светлых камней, таких как известняк (травертин), мрамор и оникс - Botticino, Crema Marfil, Jura, Carrara, Thassos, Sievec или мягких тёмных камней, таких как Belgina Hardsteen, Irish Limestone, Nero Marquina, Negro Pinta, Gasgan Black, Levadia Black, Ruivina Escuro, а также различных тёмных ониксов. Для полирования торцевых кромок, рельефных и фасонных поверхностей изделий. Может применяться в индустрии и обработке полов. Обрабатываемая поверхность должна быть влажной.

Цвет: белый, тёмно-серый.

Расход: прим. 15-20 м²/литр

Leštící tekutina, připravená pro strojní použití pro zvýšení stupně lesku leštěných, **světlých měkkých kamenů**, jako je vápenec (travertin), mramor a onyx (např. Botticino, Crema Marfil, Jura, Carrara, Thassos, Sievec), nebo **tmařích měkkých kamenů**, jako vápenec (traveritin), např. Belgisch Hardsteen, Irish Limestone, Nero Marquina, Negro Pinta, Gasgan Black, Levadia Black, Ruivina Escuro a různé tmařé druhy onyxů. Lesk na plochách hran, odkapových ploch, malých ploch je možné opět získat. Pomocí tohoto prostředku je možné dodatečně doložit reliéfy, pomníky, balustrády. Produkt je používán pro průmyslové využití pro zvyšování lesku na již položených plochách. Použití je také možné na ještě zčásti vlhkých plochách.

Barva: bílá nebo tmaře šedá

Vydatnost: asi 15-20 m²/litr

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
Barva: bílá 1000 ml láhev	6	1 18 10
Barva: tmaře šedá 1000 ml láhev	6	1 18 15

Płyn polerujący do granitu Liqui Polish Granite

Gotowy do użycia płyn polerujący do stosowania maszynowego w celu podniesienia polisku na polerowanych, **jasnych, twardejach kamieniach**, jak granit typu (Kashmir White, Bianco Sardo, Bethel White), **kolorowych twardejach kamieniach**, jak Juparana, Labrador, Rosa Beta, oraz bardzo ciemnych lub czarnych kamieniach (jak Nero Impala, Star Galaxy, Nero Assouto) Poler na krawędziach, ościekaczach oraz małych powierzchniach może być w prosty sposób osiągnięty. Dotyczy to również nagrobków, balustrad itp. Produkt ten znajduje zastosowanie przy większych powierzchniach oraz nadaje się do podniesienia polisku na dopiero położonych posadzkach. Używa się go również na lekko wilgotnych podłożach.

Kolor: biały, ciemnoszary lub czarny

Wydajność: około 15-20 m²/litr



Wielkość opakowań	Jednostki wysyłkowe	Numer artykułu
Kolor: biały 1000 ml Butelka	6	1 18 00
Kolor: ciemnoszary 1000 ml Butelka	6	1 18 05
Kolor: czarny 1000 ml Butelka	6	1 18 20

Liqui Polish для гранита

Готовая к применению смесь для увеличения степени блеска полированных поверхностей твёрдых светлых камней, таких как Kashmir White, Bethel White, Bianco Sardo, Wid, Karnataka, Porkkala и Edelhammar, или твёрдых цветных камней, таких как Juparana, Labrador (Blue Pearl), Rosa Beta, Rosa Santos, Red Aziz, Havanna Brown, Baltic Brown, а также твёрдых чёрных камней - Nero Impala, Negro Orientale, Basalto, Columnare, Star Galax. Для полирования торцевых кромок, рельефных и фасонных поверхностей изделий. Может применяться в индустрии и ручной работе. Обрабатываемая поверхность должна быть влажной.

Цвет: белый, тёмно-серый, чёрный.

Расход: прим. 15-20 м²/литр

Leštící tekutina, připravená pro strojní použití pro zvýšení stupně lesku leštěných, **světlých tvrdých kamenů**, jako je Kashmir White, Bethel White, Bianco Sardo, Wid, Karnataka, Porkkala a Edelhammar, **barevných tvrdých kamenů** jako např. Juparana, Labrador (Blue Pearl), Rosa Beta, Rosa Santos, Red Aziz, Havanna Brown, Baltic Brown nebo **velice tmařavých a černých tvrdých kamenů** jako např. Nero Impala, Negro Orientale, Basalto, Columnare, Star Galaxy. Lesk na plochách hran, odkapových ploch, malých ploch je možné opět získat. Pomocí tohoto prostředku je možné dodatečně doložit reliéfy, pomníky, balustrády. Produkt je používán pro průmyslové využití pro zvyšování lesku na již položených plochách. Použití je také možné na ještě zčásti vlhkých plochách.

Barva: bílá, tmaře šedá nebo černá

Vydatnost: asi 15-20 m²/litr

Velikost balení	Jednotka balení	Objednávkové číslo
Barva: bílá 1000 ml láhev	6	1 18 10
Barva: tmaře šedá 1000 ml láhev	6	1 18 05
Barva: černá 1000 ml láhev	6	1 18 20

**Produkt info**

Szczegółowe informacje o produktach zamieszczone są w technicznych arkuszach. Dostępne są również broszury z opisem produktów i sposobem ich zastosowania. Ważne informacje dotyczące produktów AKEMI oraz zakresu ich stosowania znajdziecie Państwo na stronie www.akemi.com

Информация о продукции

В наличии имеется более подробная техническая информация о продукции. Имеются также буклеты, листовки с описанием области применения продукции. На нашей домашней странице (www.akemi.com) можно найти важную информацию по применению продукции AKEMI.

Informace o výrobcích

Podrobné informace o použití jsou uvedeny v návodech k použití. Kromě toho jsou k dispozici různé prospekty a letáky s popisy produktů a jejich použitím. Důležité informace, týkající se AKEMI-produků a způsobu použití naleznete na internetových stránkách www.akemi.com.

**Szkolenia**

Szkolenia dotyczące zastosowań produktów odbywają się w centrach szkoleniowych w Norymberdze.

Обучение

Обучение обращения с продукцией проводится в тренировочном центре в г. Нюрнберг.

Školení

Školení o výrobcích firmy AKEMI a jejich použití se pořádají ve vlastním školícím středisku AKEMI.

**Targi**

AKEMI ma swoje stoisko na wszystkich ważnych targach na całym świecie.

Выставки

AKEMI участвует во всех известных выставках мира.

Veletrhy

Firma AKEMI je zastoupena na všech důležitých veletrzích celosvětově.

**Kontuar wystawowy**

AKEMI oferuje atrakcyjny kontuar wystawowy na różnorodne produkty.

Демонстрационные стойки

AKEMI предоставляет привлекательные демонстрационные стойки для показа продукции.

Produktový stojan

AKEMI dává atraktivní produktové stojany pro nejrůznější výrobky k dispozici.

WARUNKI SPRZEDAŻY

ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОДАЖ

PODPORA PRODEJE

Mały stojak metalowy

Atrakcyjny wzór i stabilna metalowa konstrukcja stojaka sprzedawczego ze stali nierdzewnej.
Możliwość ustawienia na dwóch półkach 9 opakowań.
Zależnie od asortymentu sprzedawanego przez poszczególnych klientów może być stojak odpowiednio uzupełniany.
AKEMI w miarę potrzeb służy pomocą.

Металлические стойки

Металлические стойки цвета нержавеющей стали.
Рассчитаны на 9 бутылей в 2 ряда.
В зависимости от структуры дистрибуции, стойки могут быть укомплектованы согласно пожеланиям покупателя.
AKEMI может предоставить дополнительные необходимые услуги.

Kovový pultový stojan na produkty AKEMI

Tvarově hezký a stabilní kovový stojan s optikou ušlechtilé oceli.
Pojme na 2 úrovních až 9 balení.
V závislosti na příslušném sortimentu dle odběratelů jednotlivých prodejců je možné stojan osadit dle potřeby.
Zde Vám bude firma AKEMI ráda v případě nutnosti k dispozici.



Nr./No. 109 33

Stojak metalowy

Atrakcyjny wzór i stabilna metalowa konstrukcja stojaka sprzedawczego ze stali nierdzewnej.
Możliwość ustawienia na pięciu półkach 90 opakowań. Zależnie od asortymentu sprzedawanego przez poszczególnych klientów może być stojak odpowiednio uzupełniany.
AKEMI w miarę potrzeb służy pomocą.

Напольные металлические стойки

Металлические стойки цвета нержавеющей стали.
Рассчитаны на количество до 90 бутылей в 5 рядов.
В зависимости от структуры дистрибуции, стойки могут быть укомплектованы согласно пожеланиям покупателя.
AKEMI может предоставить дополнительные необходимые услуги.

Kovový prodejní stojan

Tvarově hezký a stabilní kovový prodejní stojan s optikou ušlechtilé oceli.
Pojme na 5 úrovních až 90 balení.
V závislosti na specifické podmínky prodejců je možné stojan osadit vhodnými výrobky.
Zde Vám bude firma AKEMI ráda v případě nutnosti k dispozici.



Nr./No. 109 37

Website

www.akemi.com daje informacje dotyczące pytań na temat stosowania produktów.
Karty techniczne są dostępne na stronie w postaci plików PDF.

Website

На сайте www.akemi.com предоставляется всеобъемлющая информация о продукции и ее применении.

Internetové stránky

www.akemi.com zde naleznete informace, týkající se všech otázek o produktech a použití.
Technické listy je možno rovněž stáhnout ve formátu PDF.





AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstr. 28 · D-90451 Nürnberg · E-Mail: info@akemi.com
Tel. +49(0)911-642960 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

AKEMI®
*Das Original
in Stone!*