Technický list
AKEMI® Rust Remover Marble

TDS 07.26 · AKEMI 10899

NEOFICIÁLNY INFORMATÍVNY PREKLAD. Záväzný je výlučne originálny dokument výrobcu AKEMI GmbH (anglická verzia, TDS 07.26). Preklad nenahrádza originál; pri rozpore alebo pochybnosti platí originál. Preklad vyhotovil predajca (SEMPERA, BRENNER Industrial Solutions s.r.o.) dňa 18. 10. 2026.

Vlastnosti	AKEMI® Rust Remover Marble je vodný, mierne alkalický čistiaci prostriedok pripravený na použitie. Premenenú hrdzu možno odstrániť čistou vodou. Obsiahnuté povrchovo aktívne látky sú ľahko biologicky rozložiteľné podľa platných predpisov OECD (skúšobná metóda OECD 301 F, certifikované externým nemeckým skúšobným ústavom).
Oblasť použitia	AKEMI® Rust Remover Marble je najvhodnejší na odstraňovanie povrchových škvŕn od hrdze vzniknutých od železných látok alebo predmetov (hnojivá, náradie, železné diely a pod.) na prírodnom a umelom kameni alebo betónových kvádroch citlivých na kyseliny. AKEMI® Rust Remover Marble je ideálny na leštené mramorové alebo vápencové povrchy, už položené alebo pripravené na položenie.
Návod na použitie	**1.** Ideálna teplota aplikácie je 15 – 25 °C. **2.** Naneste neriedený a nasýtene na suchý ošetrovaný povrch. **3.** Nechajte produkt pôsobiť 5 – 10 minút. **4.** V prípade potreby podporte čistenie mechanicky kefou alebo drhnúcou pomôckou. **5.** Dôkladne opláchnite čistou vodou. **6.** Pri tvrdohlavých škvrnách od hrdze postup zopakujte. **7.** Po úspešnom ošetrení kameňa sa odporúča chrániť ho produktmi AKEMI® Stone Impregnation alebo AKEMI® Stain Repellent, aby sa ako dodatočné opatrenie proti tvorbe novej hrdze zabránilo prenikaniu vodných látok do kameňa.
Osobitné poznámky	– Len pre profesionálne použitie. – Pred začatím odporúčame pripraviť vzorovú plochu na posúdenie čistiacej sily a vzhľadu (zmena farby) ošetreného predmetu. – Škvrny spôsobené hrdzou pochádzajúcou z vnútra kameňa sa nedajú odstrániť. – Nenechajte produkt zaschnúť; v opačnom prípade očistite povrch veľkým množstvom vody a AKEMI® Stone Cleaner. – Nenechajte produkt pôsobiť dlhšie ako 10 minút (nebezpečenstvo tvorby škvŕn). – Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú dobu pôsobenia. – Na začiatku sa objaví fialové zafarbenie, ktoré však po určitom čase (cca 1 – 2 dni) zmizne. – Trvalé fialové zafarbenie spôsobené AKEMI® Rust Remover Marble možno odstrániť 5 % roztokom peroxidu vodíka. – Pri použití v interiéri zabezpečte dostatočné vetranie. – Nedostaňte do priameho kontaktu s rastlinami, v opačnom prípade opláchnite veľkým množstvom vody. Nepoužívajte v plantážach. – Na správnu likvidáciu odpadu musí byť obal úplne vyprázdnený. – Recyklácia v súlade so smernicami rozhodnutia EÚ 97/129/ES k smernici o obaloch 94/62/ES.
Technické údaje	**Farba:** číry, mierne fialový **Hustota:** cca 1,10 g/cm³ **Hodnota pH:** cca 9
Skladovanie	Pri skladovaní v suchu a chlade (5 – 25 °C / 41 – 77 °F) v uzavretom originálnom obale najmenej 12 mesiacov od výroby.
Zdravie a bezpečnosť	Pred manipuláciou s produktom alebo jeho použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.
Dôležité upozornenie	Uvedené informácie vychádzajú z najnovšieho stavu vývoja a aplikačnej techniky. Vzhľadom na množstvo rôznych vplyvných faktorov treba tieto informácie – tak ako aj iné ústne alebo písomné technické rady – považovať za nezáväzné odporúčania. Používateľ je povinný v každom konkrétnom prípade vykonať skúšky použiteľnosti, vrátane (nie však výlučne) skúšky produktu na nenápadnom mieste alebo zhotovenia vzorky.
Zloženie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004	aqua, sodium thioglycolate, ammonia, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone

Názvy zložiek sú uvedené v nomenklatúre INCI. Bližšie informácie o zložkách: http://pharmacos.eudra.org/F3/inci/index.htm