

FUGA-CLEAN

alkaliczny preparat do intensywnego czyszczenia fug

1. OPIS PRODUKTU

FUGA-CLEAN jest gotowym do użycia, wodnym preparatem alkalicznym przeznaczonym do intensywnego czyszczenia fug cementowych oraz przylegających do nich powierzchni ceramicznych. Produkt został opracowany do usuwania typowych zabrudzeń eksploatacyjnych, w tym tłustego osadu, brudu komunikacyjnego, pozostałości środków myjących, zabrudzeń kuchennych oraz ciemnych nalotów osadzających się w porowatej strukturze fug.

Formuła łączy działanie alkaliczne z układem środków powierzchniowo czynnych, dzięki czemu ułatwia zwilżanie zabrudzonej powierzchni, odrywanie zanieczyszczeń i ich późniejsze usunięcie podczas szczotkowania oraz spłukiwania.

Produkt przeznaczony jest do zastosowań domowych, profesjonalnych i technicznych. Nie jest preparatem biobójczym i nie powinien być przedstawiany jako środek do dezynfekcji lub zwalczania mikroorganizmów.

2. ZASTOSOWANIE

FUGA-CLEAN przeznaczony jest w szczególności do czyszczenia:

- fug cementowych na ścianach i podłogach,
- płytek ceramicznych, gresu i powierzchni szklonych,
- stref kuchennych, łazienkowych, gospodarczych i technicznych,
- powierzchni przy posadzkach, cokołach oraz w miejscach intensywnego użytkowania,
- fug zabrudzonych tłuszczem, kurzem, osadem eksploatacyjnym i pozostałościami środków pielęgnacyjnych.

Przed zastosowaniem na powierzchniach innych niż standardowa ceramika lub gres należy wykonać próbę w mało widocznym miejscu.

3. DOBÓR SPOSOBU CZYSZCZENIA

Rodzaj zabrudzenia	Sposób pracy	Uwagi
Lekkie zabrudzenia eksploatacyjne	Krótki kontakt + szczotkowanie	Nie dopuszczać do wyschnięcia produktu.
Tłuste i ciemne zabrudzenia fug	Pełne zwilżenie + dłuższy kontakt + szczotkowanie	W razie potrzeby zabieg powtórzyć zamiast nadmiernie wydłużać kontakt.
Stare lub mocno porowate fugi	Praca odcinkami, intensywne szczotkowanie	Najpierw próba lokalna; możliwa różnica odcienia po usunięciu starego brudu.
Powierzchnie pionowe	Nakładanie małymi sekcjami	Kontrolować spływanie preparatu i chronić powierzchnie sąsiadujące.

4. CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- gotowy do użycia – bez konieczności rozcieńczania przed standardowym czyszczeniem,
- silne działanie na zabrudzenia organiczne i tłuste osady,
- ułatwia odrywanie brudu z porowatej struktury fug,
- odpowiedni do pracy ręcznej ze szczotką do fug,
- może być stosowany miejscowo lub na większych powierzchniach ceramicznych,
- wodna formuła,
- łatwe spłukiwanie wodą po zakończeniu pracy.

5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed rozpoczęciem czyszczenia usunąć z powierzchni luźny kurz, piasek i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Pozwala to ograniczyć zużycie preparatu i zapobiega rozcieraniu brudu podczas szczotkowania.

Powierzchnia powinna być chłodna, stabilna i odporna na działanie alkaliów. W przypadku ogrzewania podłogowego zaleca się wyłączyć ogrzewanie odpowiednio wcześniej, aby preparat nie wysychał zbyt szybko.

Zabezpieczyć elementy znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie, w szczególności powierzchnie lakierowane, drewno, aluminium, metale lekkie, delikatne powłoki dekoracyjne oraz inne materiały, których odporność chemiczna nie jest znana.

FUGA-CLEAN

alkaliczny preparat do intensywnego czyszczenia fug

6. WARUNKI NIEDOPUSZCZALNE DO APLIKACJI

Nie stosować:

- na rozgrzanych powierzchniach lub w pełnym nasłonecznieniu,
- na powierzchniach, na których produkt może wyschnąć przed spłukaniem,
- na aluminium, metalach lekkich oraz powierzchniach wrażliwych na alkalia bez wcześniejszej próby,
- na drewnie, powierzchniach lakierowanych, woskowanych lub zabezpieczonych powłoką o nieznanej odporności chemicznej,
- na kamieniu naturalnym, fugach epoksydowych lub powierzchniach impregnowanych bez uprzedniego sprawdzenia kompatybilności,
- w połączeniu z innymi preparatami chemicznymi.

7. PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem delikatnie wymieszać przez odwrócenie zamkniętego opakowania. Nie mieszać produktu z kwasami, preparatami chlorowymi, wybielaczami ani innymi środkami czyszczącymi.

8. APLIKACJA – INSTRUKCJA STOSOWANIA

Zalecany sposób pracy:

- 1. Próba wstępna.** Na mało widocznym fragmencie nanieść niewielką ilość produktu, pozostawić na krótki czas, wyszczotkować i dokładnie spłukać. Po wyschnięciu sprawdzić, czy nie wystąpiła zmiana koloru, połysku, struktury lub uszkodzenie zabezpieczenia powierzchni.
 - 2. Nakładanie.** Nanieść preparat bezpośrednio na zabrudzoną fugę lub czyszczony fragment powierzchni. Produkt powinien równomiernie zwilżyć zabrudzenie. Nie ma potrzeby zalewania powierzchni nadmierną ilością preparatu.
 - 3. Czas kontaktu.** Pozostawić preparat na powierzchni przez około 2–5 minut. Przy silnych zabrudzeniach można wydłużyć kontakt do około 10 minut, pod warunkiem stałej kontroli powierzchni i niedopuszczenia do wyschnięcia produktu.
 - 4. Szczotkowanie.** Fugę intensywnie wyszczotkować szczotką o odpowiednio dobranej sztywności. Na powierzchniach delikatnych stosować miększe włosie. Pracować wzdłuż przebiegu fug, a następnie zebrać rozpuszczony brud z powierzchni płytek.
 - 5. Spłukiwanie.** Po zakończeniu czyszczenia dokładnie spłukać powierzchnię czystą wodą. W razie potrzeby wodę zebrać mopem, odkurzaczem do pracy na mokro lub chłonną ściereczką. Nie pozostawiać resztek preparatu do samodzielnego wyschnięcia.
 - 6. Powtórzenie zabiegu.** W przypadku starych, silnie zabrudzonych fug lepszy efekt uzyskuje się przez powtórzenie całego cyklu niż przez bardzo długie pozostawienie środka na powierzchni.
 - 7. Ocena po wyschnięciu.** Końcową ocenę czystości i koloru fugi przeprowadzić po całkowitym wyschnięciu. Usunięcie wieloletnich zabrudzeń może ujawnić naturalne różnice kolorystyczne lub wcześniejsze przebarwienia materiału.
- Wskazówka dla większych powierzchni: pracować odcinkami, np. 1–2 m², aby zachować kontrolę nad czasem kontaktu i nie dopuścić do wysychania preparatu.

9. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Szczotki, gąbki, rozpylacze i pozostałe narzędzia dokładnie wypłukać wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Nie dopuszczać do zaschnięcia produktu w mechanizmach rozpylaczy.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodny, alkaliczny układ myjący ze środkami powierzchniowo czynnymi
Postać	Ciecz
Wygląd	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
pH	Alkaliczne – dokładna wartość do potwierdzenia pomiarem finalnej receptury
Pakowanie	Butelka HDPE 1 L / kanister HDPE 2,5 L

FUGA-CLEAN

alkaliczny preparat do intensywnego czyszczenia fug

Czas składowania	Do potwierdzenia badaniem stabilności; docelowo określany dla produktu w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu
Warunki składowania	Przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

INFORMACJE O APLIKACJI

Forma użytkowa	Produkt gotowy do użycia
Zalecany czas kontaktu	ok. 2–5 min; przy trudnych zabrudzeniach do ok. 10 min pod stałą kontrolą
Metoda aplikacji	Natrysk miejscowy / aplikacja ręczna / nanoszenie gąbką lub szczotką
Obróbka mechaniczna	Szczotka do fug lub odpowiednio dobrana szczotka ręczna
Splukiwanie	Obowiązkowo dokładnie splukać czystą wodą
Temperatura pracy	Zalecana praca na chłodnej powierzchni; unikać nagrzanych podłoży i bezpośredniego słońca
Zużycie	Zależne od chłonności fugi, sposobu nanoszenia i stopnia zabrudzenia

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować na powierzchniach wrażliwych na silnie alkaliczne środki czyszczące bez wcześniejszej próby.
- Produkt może usuwać lub osłabiać niektóre woski, powłoki pielęgnacyjne, impregnaty i zabezpieczenia powierzchni.
- Na fugach barwionych, renowacyjnych i epoksydowych obowiązkowo wykonać próbę zgodności.
- Nie pozostawiać produktu do wyschnięcia na czyszczonej powierzchni.
- Nie stosować jako środka do usuwania osadów mineralnych, kamienia kotłowego lub wykwitów wapiennych – do takich zabrudzeń wymagany jest odpowiednio dobrany preparat kwaśny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania rozpylonej mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Nie mieszać z kwasami, produktami chlorowymi, wybielaczami ani innymi środkami chemicznymi. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać je dużą ilością czystej wody przez kilka minut i postępować zgodnie z aktualną etykietą oraz kartą charakterystyki produktu. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów i skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc zgodnie z informacjami podanymi w SDS.

Ostateczne piktogramy, hasło ostrzegawcze oraz zwroty H i P należy przyjąć z zatwierdzonej karty charakterystyki dla finalnej receptury FUGA-CLEAN.

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność rodzaju fug, powierzchni, stopnia zabrudzenia i warunków pracy informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają użytkownika z obowiązku wykonania próby i sprawdzenia, czy wyrób jest odpowiedni dla danego zastosowania. Dane techniczne wymagające pomiaru lub badań powinny zostać potwierdzone dla finalnej receptury i partii wzorcowej produktu.