

OIL-KILLER

silnie alkaliczny preparat do intensywnego usuwania plam olejowych z betonu i kostki brukowej

1. OPIS PRODUKTU

OIL-KILLER jest skoncentrowanym, wodnym preparatem silnie alkalicznym przeznaczonym do intensywnego usuwania plam i zabrudzeń olejowych z kostki brukowej, betonu oraz innych odpornych powierzchni mineralnych. Produkt został opracowany do pracy z olejami eksploatacyjnymi, smarami, tłustym filmem oraz zabrudzeniami technicznymi powstającymi m.in. na podjazdach, placach, posadzkach i w strefach serwisowych.

Formuła łączy silne działanie alkaliczne z układem środków powierzchniowo czynnych i komponentów wspomagających odtłuszczanie. Preparat intensywnie zwilża zabrudzoną powierzchnię, wspomaga odrywanie oleju od porowatego podłoża oraz jego emulgowanie i usuwanie podczas szczotkowania i spłukiwania. Najwyższą skuteczność uzyskuje się przy pracy mechanicznej oraz niedopuszczeniu do wyschnięcia preparatu.

Produkt przeznaczony jest do zastosowań profesjonalnych i technicznych, w szczególności przy czyszczeniu podjazdów, placów, posadzek, stref warsztatowych, garażowych i serwisowych. Nie jest preparatem biobójczym i nie powinien być przedstawiany jako środek do dezynfekcji lub zwalczania mikroorganizmów.

2. ZASTOSOWANIE

OIL-KILLER przeznaczony jest w szczególności do czyszczenia:

- kostki brukowej zabrudzonej olejem silnikowym, hydraulicznym, przekładniowym i innymi zabrudzeniami eksploatacyjnymi,
- betonu i odpornych posadzek mineralnych w garażach, warsztatach, halach i strefach technicznych,
- podjazdów, placów manewrowych, stanowisk serwisowych i miejsc postojowych,
- powierzchni mineralnych z tłustym filmem, śladami smaru i zabrudzeniami pochodzenia technicznego,
- miejscowych plam olejowych oraz większych powierzchni wymagających intensywnego odtłuszczenia.

Przed zastosowaniem na powierzchniach barwionych, impregnowanych, powlekanych lub wykonanych z materiałów o nieznanej odporności chemicznej należy wykonać próbę w mało widocznym miejscu.

3. DOBÓR SPOSOBU CZYSZCZENIA

Rodzaj zabrudzenia	Sposób pracy	Uwagi
Świeża plama olejowa	Zebrać nadmiar oleju + OIL-KILLER bez rozcieńczania + szczotkowanie	Najpierw zastosować sorbent lub materiał chłonny; nie rozcierać wolnego oleju.
Stara / wniknięta plama olejowa	Pełne zwilżenie + 5–10 min kontaktu + intensywne szczotkowanie	Nie dopuścić do wyschnięcia; po wyschnięciu powierzchni ocenić potrzebę powtórzenia.
Tłusty film / zabrudzenia smarowe	Aplikacja miejscowa + obróbka mechaniczna + dokładne spłukiwanie	Ewentualne rozcieńczenie dobrać dopiero po próbie i potwierdzeniu finalnej receptury.
Duże powierzchnie mineralne	Praca odcinkami + szczotka / pad / szorowarka + spłukiwanie	Kontrolować odpływ zanieczyszczonej wody i nie dopuszczać do wyschnięcia preparatu.

4. CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- mocny koncentrat przeznaczony do intensywnego usuwania zabrudzeń olejowych,
- silne działanie odtłuszczające na oleje, smary i tłusty film,
- wspomaga odrywanie zabrudzeń olejowych z porowatej struktury betonu i kostki brukowej,
- odpowiedni do miejscowego czyszczenia plam oraz pracy na większych powierzchniach,
- może być stosowany ze szczotką, padem, szorowarką lub innym narzędziem mechanicznym odpowiednim do podłoża,
- wodna, silnie alkaliczna formuła skoncentrowana,
- łatwe usuwanie rozpuszczonego zabrudzenia przez dokładne spłukiwanie wodą.

5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed rozpoczęciem czyszczenia usunąć z powierzchni luźny kurz, piasek i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Świeży nadmiar oleju należy wcześniej zebrać materiałem chłonnym lub sorbentem. Nie rozcierać niezebranego oleju po większej powierzchni.

OIL-KILLER

silnie alkaliczny preparat do intensywnego usuwania plam olejowych z betonu i kostki brukowej

Czyszczona powierzchnia powinna być chłodna, stabilna i odporna na działanie silnych alkaliów. Powierzchnie bardzo suche i nagrzane mogą powodować zbyt szybkie odparowanie wody i skrócenie czasu działania preparatu.

Zabezpieczyć elementy znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie, w szczególności aluminium, cynk, metale lekkie, powierzchnie lakierowane, szkło z powłokami specjalnymi, drewno, roślinność oraz inne materiały, których odporność chemiczna nie jest znana.

6. WARUNKI NIEDOPUSZCZALNE DO APLIKACJI

Nie stosować:

- na gorących lub silnie nagrzanych powierzchniach oraz w pełnym nasłonecznieniu,
- na powierzchniach, na których preparat może wyschnąć przed szczotkowaniem i spłukaniem,
- na aluminium, cynku, metalach lekkich i powierzchniach anodowanych bez wcześniejszej próby,
- na drewnie, powierzchniach lakierowanych, woskowanych lub zabezpieczonych powłoką o nieznannej odporności chemicznej,
- na delikatnym kamieniu naturalnym, powierzchniach impregnowanych, dekoracyjnych i barwionych bez uprzedniego sprawdzenia kompatybilności,
- w połączeniu z innymi preparatami chemicznymi.

7. PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Produkt skoncentrowany. Przy standardowym zastosowaniu do usuwania miejscowych plam olejowych stosować bez rozcieńczania. Ewentualne rozcieńczenie do lżejszych zabrudzeń powinno zostać dobrane na podstawie prób dla finalnej receptury. Przed użyciem delikatnie wymieszać przez odwrócenie zamkniętego opakowania. Nie mieszać 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 OIL-KILLER, pozostawić na krótki czas, wyszczotkować i dokładnie spłukać. Po wyschnięciu sprawdzić, czy nie wystąpiła zmiana koloru, struktury, połysku lub uszkodzenie impregnacji.
 - 2. Usunięcie nadmiaru oleju.** W przypadku świeżego wycieku zebrać możliwie największą ilość oleju sorbentem, chłonnym ściśnięciem lub inną odpowiednią metodą. Preparat powinien pracować przede wszystkim na zabrudzeniu pozostałym w strukturze podłoża, a nie na warstwie wolnego oleju.
 - 3. Nakładanie.** Nanieść OIL-KILLER równomiernie bezpośrednio na zabrudzoną powierzchnię. Preparat powinien całkowicie zwilżyć plamę oraz niewielki obszar wokół niej. Przy dużych powierzchniach pracować odcinkami umożliwiającymi kontrolę czasu kontaktu.
 - 4. Czas kontaktu.** Pozostawić preparat na powierzchni przez około 5–10 minut. Przy starych i silnie wnikiętych zabrudzeniach czas można wydłużyć pod stałą kontrolą, pod warunkiem niedopuszczenia do wyschnięcia produktu. Jeżeli powierzchnia zaczyna przesycać, ponownie ją zwilżyć preparatem lub przystąpić do szczotkowania i spłukiwania.
 - 5. Obróbka mechaniczna.** Intensywnie wyszczotkować zabrudzenie szczotką o odpowiednio dobranej sztywności, padem lub urządzeniem szorującym. Na porowatym betonie i kostce praca mechaniczna istotnie wspomaga odrywanie oleju z zagłębień i porów materiału.
 - 6. Spłukiwanie.** Rozpuszczony i zemulgowany brud dokładnie spłukać dużą ilością czystej wody. W zastosowaniach profesjonalnych można wykorzystać myjkę wysokociśnieniową, zachowując parametry bezpieczne dla czyszczonego podłoża. Zanieczyszczoną wodę zebrać i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi wymaganiami dla miejsca pracy.
 - 7. Powtórzenie zabiegu.** Przy starych, głęboko wnikiętych lub wielowarstwowych plamach olejowych lepszy rezultat uzyskuje się przez powtórzenie pełnego cyklu czyszczenia niż przez nadmierne wydłużanie pojedynczego czasu kontaktu.
- Wskazówka: na powierzchniach porowatych część oleju może być zaabsorbowana głęboko w strukturze materiału. Po pierwszym czyszczeniu i całkowitym wyschnięciu należy ponownie ocenić efekt. W razie potrzeby przeprowadzić drugi cykl czyszczenia miejscowego.

9. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Szczotki, pady, szorowarki, opryskiwacze i pozostałe narzędzia dokładnie wypłukać czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Przepłukać również dysze, przewody, filtry i sitka urządzeń aplikacyjnych. Nie dopuszczać do zaschnięcia produktu w elementach roboczych urządzeń.

OIL-KILLER

silnie alkaliczny preparat do intensywnego usuwania plam olejowych z betonu i kostki brukowej

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodny, silnie alkaliczny układ myjąco-odtłuszczający ze środkami powierzchniowo czynnymi
Postać	Ciecz
Wygląd	Bezbarwny do słomkowego / lekko żółtawego
Zapach	Charakterystyczny
pH	Silnie alkaliczne – dokładna wartość do potwierdzenia pomiarem finalnej receptury
Pakowanie	Butelka HDPE 1 L / kanister HDPE 2,5 L / kanister HDPE 5 L / kanister HDPE 10 L
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	Mocny koncentrat; do miejscowych plam olejowych stosować bez rozcieńczania
Zalecane rozcieńczenie	Standardowe usuwanie plam olejowych: bez rozcieńczania; ewentualne rozcieńczenie do cięższych zabrudzeń wymaga potwierdzenia testami finalnej receptury
Metoda aplikacji	Aplikacja miejscowa / natrysk urządzeniem odpornym chemicznie / nanoszenie szczotką lub innym odpowiednim narzędziem
Obróbka mechaniczna	Szczotka, pad, szorowarka lub inne narzędzie odpowiednio dobrane do powierzchni
Splukiwanie	Obowiązkowo dokładnie splukać czystą wodą; w zastosowaniach profesjonalnych dopuszczalne splukiwanie myjką wysokociśnieniową przy bezpiecznych parametrach dla podłoża
Temperatura pracy	Stosować na chłodnej powierzchni; unikać nagrzanych podłoży i bezpośredniego nasłonecznienia
Zużycie	Zależne od porowatości podłoża, rodzaju oleju, czasu pozostawiania zabrudzenia oraz sposobu nanoszenia

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować na powierzchniach wrażliwych na silnie alkaliczne środki czyszczące bez wcześniejszej próby.
- Produkt może usuwać lub osłabiać niektóre impregnaty, woski, powłoki pielęgnacyjne i zabezpieczenia powierzchni.
- Na kostce barwionej, betonie dekoracyjnym, powierzchniach impregnowanych, malowanych lub powlekanych obowiązkowo wykonać próbę zgodności.
- Nie stosować na aluminium, cynku, metalach lekkich i elementach anodowanych bez potwierdzenia ich odporności chemicznej.
- Nie pozostawiać koncentratu do wyschnięcia na czyszczonej powierzchni.
- Produkt przeznaczony jest do zabrudzeń olejowych, smarowych i tłustych. Nie jest przeznaczony do usuwania rdzy, cementu, kamienia, wykwitów wapiennych ani innych osadów mineralnych.

OIL-KILLER

silnie alkaliczny preparat do intensywnego usuwania plam olejowych z betonu i kostki brukowej

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu. Unikać kontaktu koncentratu 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 zgodnie z aktualną etykietą i kartą charakterystyki produktu. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać je dużą ilością czystej wody przez kilka minut i postępować zgodnie z aktualną etykietą oraz SDS. 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 OIL-KILLER.

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność rodzaju powierzchni, porowatości podłoża, rodzaju oleju, czasu pozostawiania zabrudzenia i warunków pracy informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje 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.