


KARTA TECHNICZNA

NAZWA PRODUKTU	:	OBSIDIAN CARBON
ZALECANE ZASTOSOWANIE	:	Hydrofobowa powłoka do szklanych powierzchni
WYGLĄD	:	Ciecz
ZAPACH	:	Charakterystyczny

2023-01-04

Parametr:	Jednostka miary:	Specyfikacja:
Substancje dodatkowe	-	Nanocząsteczki grafenu; stabilizatory UV; promotory adhezji;
Trwałość po nałożeniu	miesiące	min. 5 lat; ok. 2 lat na przedniej szybie samochodu
Przydatność do użycia	miesiące	24
Kod taryfy celnej	HS	3405300000
Zalecana ochrona		Produkt niebezpieczny! Zalecana ochrona rąk, twarzy, dróg oddechowych oraz ciała.

ITP-System Sp. z o.o.
Strzemieszycka 8
PL 42-530
Dąbrowa Górnicza
Polska

T +48 884 818 666
info@itp-system.pl

www.itp-system.pl

VAT : 629 246 68 13
REGON : 243273110
KRS : 0000466932

Zastosowanie:

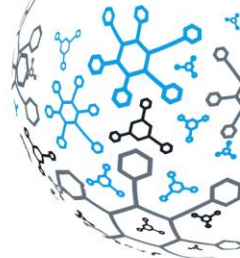
Powłoka ochronna do szkła i ceramiki szklawionej. Produkt tworzy na powierzchni trwałą powłokę odpychającą wodę, tłuszcz, ptasie odchody, owady, kamień wodny oraz brud. Jest ona odporna na zdzieranie, ekstremalne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i silne chemikalia w zakresie pH 3-11. Doskonale ułatwia czyszczenie, redukuje gromadzenie się brudu, skraca czas czyszczenia, co przekłada się na mniejsze zużycie środków czyszczących. Następuje zdecydowana poprawa widoczności dla kierowcy jak i pasażerów, a sam produkt zapewnia doskonałe właściwości „kropelkowania” wody. Z uwagi na swoją odporność doskonale sprawdza się na szybach samochodowych, ceramice szklawionej, a także kabinach prysznicowych czy szkle kominkowych. Szklane fasady, ogrody zimowe, będą wykazywać właściwości samoczyszczące.

Żywotność powłoki wynosi do 5 lat, a na przedniej szybie samochodu do 2 lat.

Zagrożenia:



Niebezpieczeństwo! Działa drażniąco na oczy. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Dokładnie umyć po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/ochronę oczu/obuwie ochronne. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.



Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Zawiera:
propan-2-ol

Zagrożenia w transporcie:



UN1993 - MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (propan-2-ol)

Metoda Aplikacji:

Powłokę nanosić na dokładnie oczyszczoną, wypolerowaną, odtłuszczoną izopropanolem i osuszoną powierzchnię. Do nałożenia powłoki należy użyć aplikatora: nasączyć aplikator około 20 kroplami produktu. Następnie rozprowadzać produkt przez 1-2 minuty na niewielkiej powierzchni (np. połowa szyby samochodowej, połowa szyby prysznicowej, umywalka ceramiczna – całość).

Jeżeli powłoka wysycha zbyt szybko, należy dodać jeszcze kilka kropel. Podczas aplikacji mogą pojawić się lekkie smugi. Rozłożoną powłokę pozostawić na 15 minut. Po upływie tego czasu dokładnie wypolerować powierzchnię ściereczką z mikrofibry w celu usunięcia smug.

Tą metodą należy pokryć całą powierzchnię, która docelowo ma zostać zabezpieczona produktem. Jeśli efekt hydrofobowy zacznie z czasem zanikać, produkt można warstwować. Powłoka nie powinna mieć bezpośredniego kontaktu z wodą przez ok. 5 godzin od zakończenia aplikacji. Pełna aktywacja powłoki trwa 24 godziny. Źle nałożoną powłokę można usunąć przy pomocy materiałów ściernych do szkła.