



VOC CZYLI LZO

(LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE)



APP już dzisiaj oferuje szeroki wachlarz wysokiej jakości produktów, które spełniają wszystkie wymagania europejskiego prawa VOC po 1 stycznia 2007.

Według europejskiej dyrektywy, która musi zostać wdrożona jako prawo narodowe, wszystkie lakiery / tzn. produkty tworzące powłokę muszą zostać sklasyfikowane w różnych kategoriach z odpowiednimi maksymalnymi wartościami VOC.

W podanym poniżej rejestrze wszystkie produkty wykończeniowe do samochodów oferowane przez firmę APP są spisane według katalogu firmowego.

Produkty takie jak: utwardzacze, rozcieńczalniki, środki wiążące nie są przypisane do żadnej kategorii, ponieważ są dodawane do innych produktów.

Jeżeli chodzi o produkty wykończeniowe występujące w postaci aerozolu to one również muszą spełniać normę VOC.

Tak więc wszystkie produkty są zgodne z prawem VOC jeżeli są używane zgodnie z instrukcją.

Kategorie produktów i odpowiednie limity VOC poniżej:

Kategoria		Typ preparatu	max. VOC-value
2a	Preparaty do przygotowania i czyszczenia powierzchni	Preparaty do przygotowania Preparaty do czyszczenia	850 g/ l. 200 g/ l.
2b	Kity szpachlowe, szpachlówki	Wszystkie rodzaje	250 g/ l.
2c	Farby do gruntowania	Podkłady wypełniające i farby do gruntowania metalu.	540 g/ l.
		Grunt reaktywny	540 g/ l.
		Podkłady wypełniające i farby do gruntowania metalu, grunt reaktywny	780 g/ l.
2d	Farby nawierzchniowe	Wszystkie rodzaje	420 g/ l.
2e	Farby wykończeniowe z efektami specjalnymi	Wszystkie rodzaje	840 g/ l.

Podział produktów APP na grupy wg katalogu firmowego:

1. APP szpachle,wypełniacze	grupa
APP szpachle	
Szpachla uniwersalna lekka <APP ULTRA>	2b
Szpachla uniwersalna lekka <APP Ultra> (z utwardzaczem)	2b
Szpachla uniwersalna <APP PE-POLY-PLAST>	2b
Drobnoziarnista szpachla uniwersalna <APP SOFT POLY-PLAST>	2b
Szpachla wykończeniowa <APP PE-POLY-PLAST>	2b
Szpachla lekka <APP LIGHT POLY PLAST>	2b
Szpachla na tworzywa sztuczne <APP FLEX-POLY PLAST>	2b
Szpachla z dodatkiem pyłu aluminium <APP ALU-POLY-PLAST>	2b
Szpachla wygładzająca 1-składnikowa APP	2b
Szpachla z włóknem szklanym <APP PE-POLY-PLAST >	2b
Zestaw naprawczy <APP PE-POLY-PLAST> (żywica + mata i utwardzacz)	2b
Żywica do laminowania <APP PE-POLY-PLAST>	2b
APP szpachle natryskowe	
Szpachla natryskowa <APP PE-POLY-PLAST>	2b

2. APP lakiery,podkłady,utwardzacze	grupa
APP lakiery	
Lakier bezbarwny akrylowy 2-składnikowy<APP 2K HS-420-Klarlack 2:1>	2d
Dwuskład. bezbarwny lakier akryl.-szybki <APP 2K Express-Klarlack 3:1>	2d
Dwuskładnikowy lakier akrylowy <APP ColorMIX> 2:1	2d
Baza metaliczna RAL 9006 <APP-Silver metalik>	2d
Lakier strukturalny do zderzaków 1-składnikowy <APP-Bumper Paint>	2d
Lakier bezbarwny APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1	2e
Lakier do tworzyw sztucznych w aerozolu <APP-Bumper Paint>	2e
Lakier akrylowy w aerozolu <APP Rally Color>	2e
Lakier żaroodporny w aerozolu <APP 650°C Black> czarny	2e
Lakier żaroodporny w aerozolu <APP 800°C Silver> srebrny	2e
Cynk w aerozolu <APP Zink 98 Spray>	2e
Utwardzacz do 2-skład. lakierów akrylowych <APP-2K Acryl Harter LHN250> normalny	-
Utwardzacz do 2-skład. lakierów akrylowych <APP-2K Acryl Harter LHS100> szybki	-

	grupa
APP 1K/2K podkłady/podkłady wytrawiające	
Grunt reagujący 1-składnikowy <APP-1K-Haftgrund>	2c
Grunt reagujący 1-składnikowy w aerozolu <APP-1K -Haftgrund Spray>	2e
Podkład wypełniający 1-składnikowy <APP-1K-Filler>	2c
Kwasoutwardzalny grunt reagujący < APP 2K Haftgrund >	2c
Grunt na tworzywa sztuczne 1-składnikowy <APP-1K-Kunststoff-Primer>	-
Grunt na tworzywa < APP 1K-Kunststoff Primer> spray	2e

	grupa
APP 2K podkłady/wypełniacze	
Dwuskładnikowy akrylowy podkład wypełniający APP 2K HS Acrylfiller 5:1	2c
Podkład.akryl.wyp. 2skład <APP 2K-HS-Acrylfiller 4:1>	2c
Podkład akrylowy wypełniający 2-skład. <APP-Acrylfiller 5:1>	2c
Podkład akrylowy w aerozolu <APP Rally Haftgrund> SPRAY	2e

Preparat antykorozyjny <APP R-STOP>	2e
Utwardzacz do 2-skład. podkładu akryl.<APP-2K-Harter FHN250> normalny	-
Utwardzacz do 2-skład. podkładu akryl.<APP-2K-Harter FHS100> szybki	-

3.APP rozpuszczalniki,dodatki i aerozole	grupa
Rozcieńczalnik do wyrobów akryl. i baz metalicz.<APP-2K-Acryl-Verdünnung-AVN> norm.	-
Rozcieńczalnik do wyrobów akryl. i baz metalicz.<APP-2K-Acryl-Verdünnung-AVS> szybki	-
Zmywacz do systemów wodorozcieńczalnych < APP WB 900 >	-
Zmywacz do usuwania silikonu <APP W900 Silikonentferner>	2a
Rozpuszczalnik do cieniowania <APP 2K-Loser>	-
Rozpuszczalnik do cieniowania w aerozolu <APP 2K-Loser >spray	2e
Preparat do usuwania starych powłok farb i lakierów <APP Paint-Ex Plus>spray	2a
Anty-Silikon <APP Anti-Silikon>	-
Uelastyczniając dwuskładnikowych lakierów akrylowych <APP 2K-Elastic>	-
Rozcieńczalnik nitro <APP-RC-01>	-
Płyn zmywający ZBE	-
Pianka do czyszczenia wnętrz pojazdów w aerozolu <APP PC2>	-
Ochrona spawalnicza w aerozolu <APP A-SPAW>	-
Środek do pielęgnacji kabin pojazdów w aerozolu <APP Cockpit>	-
Odrzewiacz z dwusiarczkiem molibdenu MoS2 w aerozolu <APP WB30>	-
Lakier silnikowy bezbarwny w aerozolu <APP M Lack>	-
Preparat do czyszczenia hamulców i silników w aerozolu <APP BR1>	-
Biały smar w aerozolu <APP BS 80>	-
Silikon w aerozolu <APP Silikon>	-
Zmywacz do lakieru i resztek uszczelnień w aerozolu<APP GR 5	-
Wazelina w aerozolu<APP W 11> 400ml	-
Smar ceramiczny w aerozolu<APP SC 1200 C> 400ml	-
Smar teflonowy w aerozolu<APP ST 250> 400ml	-
Środek do pasów klinowych w aerozolu<APP V Belt> 400ml	-
Środek do cięcia i wiercenia w aerozolu<APP CD-Drill> 400ml	-
Preparat do mycia silników<APP MS 01> 400ml	-

4.APP uszczelniacze i kleje	grupa
Masa klejąco-uszczelniająca do nanoszenia pędzlem <APP-SEAL10>	2e
Masa klejąco-uszczelniająca do nanoszenia pędzlem < APP-SEAL12>	2c
Poliuretanowa masa klejąco-uszczelniająca w kartuszu <APP- PU 50>	-
Akrylowa masa uszczelniająca do karoserii w kartuszu <APP-Acryl>	-
Natryskowa masa uszczelniająca w kartuszu <APP-SEAL 30> szara	-
Masa uszczelniająca do szyb samochodowych w kartuszu <APP-SEAL 40>	-
Klej do montażu szyb samochodowych w kartuszu <APP-Auto-Glass>	-
Klej do montażu lusterka wstecznego < APP-SPL 99>	-
Klej cyjanowo- akrylowy <APP C 610> do klejenia gumy, tworzyw sztucznych i metali	-
Klej cyjanowo- akrylowy <APP C 550> do klejenia gumy i tworzyw sztucznych	-
Klej cyjanowo- akrylowy <APP C 630> do klejenia gumy, tworzyw sztucznych i EPDM	-
Klej dwuskładnikowy epoksydowy <EP3> 2x 15ml	-
Wypełniacz epoksydowy 2K <Płynny metal>	-
Wypełniacz epoksydowy 1K <Kit EP>	-
Silikon wysokotemperaturowy 300C APP	-
Pasta montażowa do układów wydechowych <M-GUM>	-

Pasta do szybkich napraw tłumików <R-GUM>	-
Uszczelka zielona <573-0> (do 0,30 mm)	-
Uszczelka pomarańczowa <574-0> (do 0,50 mm)	-
Zabezpieczenie gwintu niebieskie <2420> (do M24)	-
Zabezpieczenie gwintu zielone <2700> (do M20)	-

5.APP ochrona i wygłuszanie karoserii	grupa
Środek do ochrony karoserii <APP U200 UBS> "Baranek"	2e
Środek do ochrony karoserii w aerozolu <APP U200 UBS> "Baranek"	2e
Śr. do ochrony karoserii i natryskowa masa uszcz. <APP U210> "2 w 1"	2e
Środek do zabezpieczania profili zamkniętych <APP F400 Profil> bursztynowy	2e
Środek do zabezpieczania profili zamkniętych <APP F400 Profil> przezroczysty	2e
Środ.do zabezpieczania profili zamkniętych w aerozolu <APP F400 Profil> bursztynowy	2e
Środ.do zabezpieczania profili zamkniętych w aerozolu <APP F400 Profil>przezroczysty	2e
Środ. do zabezpieczania profili zamkniętych w aerozolu <APP-F410 Profil> bursztynowy	2e
Środ. do zabezpieczania profili zamkniętych w aerozolu <APP-F410 Profil> przezroczysty	2e
Woskowa masa do zabezpieczenia podwozia w aerozolu <APP W100 WAX>antracyt	2e
Woskowa masa do zabezpieczenia podwozia <APP W100 WAX> antracyt	2e
Środek do zabezpieczania podwozi samochodowych <APP B100 Autobit>	2e
Środek do zabezpieczania podwozi samochodowych w aerozolu <APP-B100 Autobit>	2e
Masa do zabezpieczania podwozi samochodowych <APP B120 Autobit>	2e
Pasta polerska ścierna gruboziarnista <APP - P03 Heavy Duty Compound>	-
Pasta polerska ścierna średnioziarnista <APP - P06 Medium Duty Compound>	-
Pasta polerska drobnoziarnista <APP - P10 Leveling Compound>	-

- oznacza brak VOC

Powyższe zestawienie produktów w związku z dynamicznym i ciągłym rozwojem oferty firmy APP będzie na bieżąco aktualizowane.