

Odporność na zabrudzenia i substancje chemiczne

1. Produkty nie pozostawiają trwałych odbarwień po maksymalnym czasie kontaktu wynoszącym 16 godzin

Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór
A		<ul style="list-style-type: none"> alkohole trzyczlorowate 		Pożywka bulionowa	
Aceton	CH_3COCH_3	Aldehydy	$\text{R}-\text{CHO}$	Alkohol butanowo-butylov	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
Słabe kwasy, takie jak kwas:		Alony	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Octan butylu	$\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$
• octowy	$\text{C}_8\text{H}_{17}\text{COOH}$	Amidy	$\text{R}-\text{CONH}_2$	C	
• askorbinowy	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$	Aminy pierwszorzędowe	$\text{R}-\text{NH}_2$	Octan kadmu	$\text{Cd}(\text{C}_8\text{H}_{15}\text{O}_2)$
• asparaginowy	$\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{N}$	Aminy drugorzędowe	$\text{R}-\text{NH}-\text{R}'$	Kofeina	$\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$
• benzoesowy	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$	Aminy trzyczlorowate	$\text{R}-\text{N}(\text{R}')_2$	Węglan wapnia	CaCO_3
• borowy	$\text{B}(\text{OH})_3$	Aminoacetofenon	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COCH}_3$	Tlenek wapnia	CaO
• cytrynowy	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$	Amoniak	NH_3	Tetrachlorek węgla	CCl_4
• krezolowy	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{COOH}$	Octan amylu	$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$	Węglany	C
• kwas mrówkowy poniżej 10%	HCOOH	Alkohol amylov	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$	Kazeina	—
• mlekowy	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$	Skrobie	—	Cement	—
• oleinowy	$\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$	Arabinoza	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_5$	Wodzian chloralu	$\text{Cl}_2\text{C}-\text{CH}(\text{OH})_2$
• fenolowy	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	Asparagina	$\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_2$	Chlorobenzen	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$
• salicylov	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$	B		Chloroform	CHCl_3
• stearynov	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$	Produkty kosmetyczne	—	Cholesterol	$\text{C}_{27}\text{H}_{46}\text{O}$
• winov	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	Benzaldehyd	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$	Kokaina	$\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_4$
• moczov	$\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	Benzen	C_6H_6	Kawa	—
Węgiel aktywny	C	Benzydyna	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	Kołoidalna siarka	S
Napoje alkoholowe i bezalkoholowe	—	Biożel	—	Krezol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$
Alkohole i alkohole tłuszczowe:		Krew	—	Hodowla bulionowa (poziomy odniesienia I i II)	—
• alkohole pierwszorzędowe	RCH_2OH	<ul style="list-style-type: none"> alkohole drugorzędowe 		Cykloheksan	C_6H_{12}
• alkohole drugorzędowe	$\text{R}-\text{CH}(\text{OH})-\text{R}'$	D		Cykloheksanol	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$
d		Tusz	—	Q	
Detergenty	—	Inozyna	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{O}_7\text{N}_4$	Chinina	—
Dekstroza (glukoza)	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	Środki owadobójcze	—	r	
Dichloroetan	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	Octan izoamylu	$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$	Rafinoza	$\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{16}\cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Dichloroetylen	$\text{CH}_2=\text{CCl}_2$	Izopropanol	$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$	Odczynniki do określania grupy krwi	—
Dichlorometan	CH_2Cl_2	K		Odczynniki Nonne-Apelta	—
Digitonina	$\text{C}_{60}\text{H}_{102}\text{O}_{29}$	Gлина kaolinowa	$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Odczynniki Pandya'ego	—
Sulfoksyd dimetylov	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$	Ketony	$\text{R}-\text{CO}-\text{R}'$	Odczynniki Topfera	—
Dimetyloformamid	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	L		Ramnoza	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Dioksan	$\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}_2$	Lakiery	—	S	
Dulcyt	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$	Laktoza	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$	Aldehyd salicylov	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$
Barwniki	—	Sadza	—	Roztwory soli (również zmieszane) inne niż wskazane w części 2:	
E		Octan ołowiu	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	• Chlorek glinu	AlCl_3
Estry	$\text{R}-\text{COO}-\text{R}'$	Szminka	—	• Siarczan glinu	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
Etanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	Wodorotlenek litu (poniżej 10%)	LiOH	• Chlorek amonu	NH_4Cl
Eter	$\text{R}-\text{O}-\text{R}'$	M		• Azotan amonu	NH_4NO_3
Octan etylu	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	Wodorotlenek magnezu	$\text{Mg}(\text{OH})_2$	• Siarczan amonu	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
Ester etylowo-acetov	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	Maltoza	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$	• Siarczek amonu	$(\text{NH}_4)_2\text{S}$
Eter etylov	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$	Mannitol	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$	• Tiocyanian amonu	NH_4SCN
F		Mannoza	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	• Chlorek baru	BaCl_2
Tłuszcze zwierzęce i roślinne	—	Rtęć	Hg	• Siarczan baru	BaSO_4
Substancje tłuszczowe	—	Mezoinozytol	$\text{C}_6\text{H}_8(\text{OH})_6$	• Siarczan kadmu	CdSO_4
Żywność	—	Metanol	CH_3OH	• Węglan wapnia	CaCO_3
Środki spożywcze	—	Keton etylowo-metylov	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$	• Chlorek wapnia	CaCl_2
Różne karmy, w tym do hodowli zwierząt gospodarskich	—	Chlorek metylenu	CH_2Cl_2		
Pasza	—	Mleko	—		
Aldehyd mrówkov	HCHO	Błoto	—		
Fruktoza	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	N			
Cukier owocov	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	Lakier do paznokci	—		
		Zmywacze do paznokci	—		

G							
Galaktoza	$C_6H_{12}O_6$	Naftalen	$C_{10}H_8$	• Azotan wapnia	$Ca(NO_3)_2$	• Siarczan miedzi	$CuSO_4$
Żelatyny	—	Naftol	$C_{10}H_7OH$	• Azotan ołowiu	$Pb(NO_3)_2$	• Węglan litu	Li_2CO_3
Glukoza	$C_6H_{12}O_6$	Naftyloamina	$C_{10}H_7NH_2$	• Węglan magnezu	$MgCO_3$	• Chlorek magnezu	$MgCl_2$
Kleje rozpuszczalne w wodzie	—	Nikotyna	$C_{10}H_{14}N_2$	• Siarczan magnezu	$MgSO_4$	• Siarczan nikielu	$NiSO_4$
Gliceryna	$HOCH_2CHOH-CH_2OH$	Nitrofenol	$C_6H_4NO_2OH$	• Bromian potasu	$KBrO_3$	• Bromek potasu	KBr
Glicyna	NH_2CH_2COOH	Oktanol	$C_8H_{17}OH$	• Węglan potasu	K_2CO_3	• Chlorek potasu	KCl
Glikol	$HOCH_2CH_2OH$	Oleje zwierzęce, mineralne i roślinne	—	• Żelazocyjanek potasu	$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$	• Jodan potasu	KIO_3
Grafit	C	Maści	—	• Azotan potasu	KNO_3	• Nadboran potasu	$KClO_4$
Smar	—	Parafina	C_nH_{2n+2}	• Siarczan potasu	K_2SO_4	• Winian potasu	$K_2C_4H_4O_6 \cdot 2H_2O$
H		P					
Olej opałowy	—	Pentanol	$CH_3(CH_2)_4OH$	• Wodorowęglan sodu	$NaHCO_3$	• Węglan sodu	Na_2CO_3
Heparyna	—	Peptony	—	• Chloran sodu	$NaClO_3$	• Chlorek sodu	$NaCl$
Heptanol	CH_7OH	Perfumy	—	• Chlorek sodu	$NaCl$		
Heksan	C_6H_{14}	Benzyna – olej napędowy	—				
Heksanol	$C_6H_{13}OH$	Wazelina naftowa	—				
Wapno hydratyzowane	$Ca(OH)_2$	Fenol	C_6H_5OH				
Nadtlenek wodoru 3% obj.	H_2O_2	Fenoltaleina	$C_9H_8O_2$				
Hydrochinon	HO_6H_4OH	Podstawione fenole	—				
Hipofizyna	—	Tynk (gips)	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$				
I		Politura					
Imido «Roche»	—		—				

Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór
• Cytrynian sodu	$Na_3C_6H_5O_7 \cdot 5H_2O$	Ziemia	—	Trójchloroetylen	$CHCl=CCl_2$
• Dietylobarbituran sodu	$Na_2C_8H_{11}N_2O_3$	Rozpuszczalniki organiczne	—	Trichloroetan	$CHCl_2-CH_2Cl$
• Azotan sodu	$NaNO_3$	Sadza	—	Trypsyna	—
• Nadboran sodu	$NaBO_2 \cdot H_2O \cdot 3H_2O$	Sorbit	$C_6H_{14}O_6$	Tryptofan	$C_{11}H_{12}N_2O_2$
• Winian sodowo-potasowy (sól Rachelle'a albo Seignette'a)	$KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$	Standardowe podłoże 1 i 2	—	Terpentyna	$C_{11}H_{12}N_2O_2$
• Krzemian sodu	Na_2SiO_3	Skrobia	—	u	
• Siarczan sodu	Na_2SO_4	Skrobie	—	Mocznik	H_2NCONH_2
• Siarczek sodu	Na_2S	Styren	$C_6H_5-CH=CH_2$	Mocz	—
• Winian sodu	$Na_2C_4H_4O_6 \cdot 2H_2O$	Sacharoza	$C_{12}H_{22}O_{11}$	v	
• Tiosiarczan sodu	$Na_2S_2O_3$	Cukry i syropy	—	Wanilina	$C_8H_8O_3$
• Fosforan trisodowy	Na_3PO_4	t		Ocet	CH_3COOH
• Chlorek cynku	$ZnCl_2$	Talk	$3MgO \cdot 4SiH_2O$	w	
• Siarczan cynku	$ZnSO_4$	Tanina	$C_{76}H_{52}O_{46}$	Proszek do prania	—
Sól kuchenna	$NaCl$	Herbata	—	Woda	H_2O
Saponina	—	Czterowodorofuran	C_4H_8O	Akwarele	—
Seryna	$HOCH_2CH(NH_2)COOH$	Tetralina	$C_{10}H_{12}$	Wosk	—
Szampon	—	Tiomocznik	NH_2CSNH_2	Wino	—
Mydła	—	Tymol	$C_{10}H_{14}O$	x	
Octan sodu	$NaCH_3COO$	Toluen	$C_6H_5CH_3$	Ksylen	$C_6H_4(CH_3)_2$
Wodorotlenek sodu poniżej 10%	$NaOH$	Pasta do zębów	—	y	
		Trehaloza	$C_{12}H_{22}O_{11}$	Drożdże naturalne/chemiczne	—

2. Produkty nie pozostawiają trwałych odbarwień tylko w przypadku krótkotrwałego kontaktu

Nie ma to wpływu na panele kompaktowe, gdy krople lub rozpryski następujących substancji zostaną usunięte w ciągu 10-15 minut poprzez splukanie produktu czystą, wilgotną szmatką, a następnie wytarcie na sucho.

Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór
A		• siarkowy	H_2SO_4	Farby na bazie utwardzacza	—
Następujące kwasy, również w roztworach nasyconych:		• siarkawy	H_2SO_3	Nadtlenek wodoru do 30% obj.	H_2O_2
• mrówkowy	$HCOOH$	Anilina	$C_6H_5NH_2$	I	
• szczawiowy	$COOH-COOH$	B		Jodyna	I_2
• pikrynowy	$C_6H_3OH(N)_3$	Wybielacz	$NaOCl$	L	
Kwasy w roztworze poniżej 10%:		c		Wodorotlenek litu powyżej 10%	$LiOH$
• amidosulfonowy	NH_2SO_3H	d		M	
• arsenowy	H_3AsO_4	Środek odbarwiający	—	Fiolet metylowy	—
• solny	HCl	Środki odkamieniające	—		

• fluorowodorowy	HF	Barwnik	—	Błękit metylenowy	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ ClS
• azotowy	HNO ₃	F		P	
• szczawiowy	COOHCOOH	Fuksyna	C ₁₉ H ₁₉ N ₃ O ₃	Wodorotlenek potasu powyżej 10% KOH	
• nadchlorowy	HClO ₄	H		r	
• fosforowy	H ₃ PO ₄	Kleje na bazie utwardzacza	—	Odczynnik Esbacha	—
Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór	Nazwa	Wzór
Odczynnik Milliona	OHgNH ₂ Cl	• Siarczan kwasu potasowego	KHSO ₄	• Tiosiarczan sodu (lub podsiarczan sodu)	Na ₂ S ₂ O ₃
Odczynnik Nylandera	—	• dwuchromian potasu	K ₂ Cr ₂ O ₇	Soda powyżej 10%	NaOH
S		• chromian potasu	K ₂ CrO ₄	t	
Roztwory soli następujących substancji:		• jodek potasu	KI	Wyciągi	—
• Siarczan kwasu amonowego	NH ₄ HSO ₄	• Nadmanganian potasu	KMnO ₄		
• Chlorek żelazowy	FeCl ₃	• azotan srebra	AgNO ₃		
• chlorek żelaza	FeCl ₂	• Siarczan kwasu sodowego	NaHSO ₄		
• Merkurochrom	C ₂₀ H ₈ O ₆ Br ₂ HgNa ₂ ·3H ₂ O	• Wodorosiarczyn sodu (lub wodorosiarczyn sodu)	NaHSO ₃		
• dwuchromian rtęci	HgCr ₂ O ₇				
• chlorek rtęci	HgCl ₂				