

Čištění a údržba oken

Čištění oken lze provádět prostředky, které jsou na bázi tenzidů. Tyto lze při silném znečištění používat nezředitě.

Zde několik příkladů:

Ajax	General	Pril
benzín, čistý	Meister Proper	Rei
Calgonit	Persil	Čpavkový líh
Dor	Mýdlová voda	Plexiklar
Fewa	Plexipol	Sodová voda

Pro kompletní péči o vaše okna doporučujeme IQ čisticí sadu od GEALANu.

Čistič art. 3525 99 byl vyvinutý speciálně pro bílé a barevné povrchy a pro povrchy se strukturou dřeva. Vestavěné antistatikum slouží k tomu, aby se čerstvě vyčištěné profily nebo okna zašpinily podstatně méně. Pro jiné povrchy čistič není vhodný.

Čistič pro plastová okna může najít uplatnění při výrobě oken, ale může se uplatnit také u konečných spotřebitelů.

Pro těžce odstranitelné znečištění je pro Vás k dispozici speciální intenzivní čistič art. 3527 99. Zejména znečištění od těsnění, silné znečištění povětrnostními vlivy a ulpěným pylem lze speciálním intenzivním čističem odstranit. (viz.kap. 07).

Profily s dekorem dřeva a koextrudované profily s PMMA jsou odolné vůči rozrušujícím látkám vyskytujícím se na stavbě jako jsou např. sádra, chlorové vápno a cement. Nesmí přijít do styku s alkoholem, nitrolakem, lakovými ředidly a organickými rozpouštědly jako např.:

Aceton	Metanol
Etylacetát	Metylénchlorid
Benzol	Fenol
Chlorouhlík	Líh
Dibutylftalát	Tetrahydrofuran
Toluol	Změkčovadla
Xylol	

POZOR!

Tyto prostředky nesmí být obsaženy ani v čističi skel!

Profily nesmí přicházet do styku s hmotami obsahujícími změkčovadla!

Čisticí prostředky na nádobí jako jsou ATA, VIM, Tip-Top nejsou vhodné!

CHOVÁNÍ PVC VŮČI CHEMIKÁLIÍM

TABULKA STÁLOSTI

Chemikálie	Koncentrace	Při teplotě °C	+ stálý o podmíněně stálý - nestálý
Kyselina mravenčí	100 %	40	0
	10 %	60	+
Amoniak tekutý	Konz.	40	+
Anilín		20	-
Benzin-Benzol-směs		20	-
Benzol		20	-
Butanol	100 %	60	0
Kyselina chromsírová		20	-
Cyclohexan		20	+
Cyclohexanol		20	+
Dekalin		60	+
Dietyléter		20	-
Nafta		20	+
Kyselina octová	100 %	20	0
	10 %	40	+
Etanol		40	+
Formalín		20	+
Glykol		60	+
Heptan		40	+
Hexan		40	+
Louh draselný	10 %	60	+
	40 %	60	+
Permanganát draselný	ges. 20 °C	20	+
Persulfát draselný	ges. 20 °C	20	+
Lučavka královská		20	0
m-kesol		20	-
Benzín		20	+
Motorový olej		60	+
Metanol		20	+
Chlorid sodný	10 %	60	+
Hydrosulfit sodný	10 %	60	+
Hypochlorid sodný	10 %	20	+
Louh sodný	10 %	60	+
	40 %	60	+
Olivový olej		60	+
Petroléter		20	+
Kyselina fosforečná	10 %	60	+
	85 %	60	+
Kyselina chlorovodíková	10 %	60	+
	35 %	60	+
Kyselina dusitá	10 %	60	+
Kyselina sírová	10 %	60	-
	96 %	60	-
Terpentín			-
Terpentínový olej		20	+
Toluol		20	-
Olej pro transformátory		60	+
Xylol		20	-

Opravy oken

Na opravy oken lze použít následující prostředky:

1. Opravná pryskyřice

Tato pryskyřice je dvousložková – je nutné ji před použitím smíchat. Silná poškození nebo chybně odvrtné odvodňovací otvory se mohou touto hmotou vyplnit. Po vytvrzení je nutné přebroušení.

Dodavatel: Fa. Schüring, Köln

2. Svařovací drát

Svařovací drát je nabízen v barvě bílé s průměrem 4 mm. Lze objednat u GEALANu.

Pomocí horkovzdušné pistole (spotřebitelský výrobek) se svařovací drát nataví a místo poškození se zacelí.

3. Lakovače – retušovací pastelky

Lakovače v běžných odstínech můžete objednat u GEALANu. Pomocí těchto lakovačů lze vylepšit začištěné spáry u hnědých, barevných příp. dřevo imitujících profilů.

V případě dalších speciálních problémů při opravě je Vám Gealan k dispozici.

Údržba oken

Aby se funkce okna t.j. užitá hodnota udržela po dlouhý čas, je žádoucí pravidelná údržba.

Jako zodpovědný výrobce byste měl proto Vašim zákazníkům doporučit následující údržbářské práce, které by se měly provádět jedenkrát za rok:

1. Zkontrolovat pohyblivost a obsluhovatelnost, promazat všechna pohyblivá kování několika kapkami oleje na šicí stroje. Zkontrolovat upevňovací šrouby kování a usazení zavíracího prvku.
2. Zkontrolovat těsnost mezi křídlem a rámem, případně vyměnit poškozené těsnění.
3. Zkontrolovat profily utěšňující sklo. V případě, že nejsou profily v oblasti rohu našikmo, vyměnit.
4. Zkontrolovat odvodňovací otvory a podle potřeby otvory uvolnit od nečistot.

Doporučujeme uzavření smlouvy o údržbě. vzorové smlouvy lze vyžádat u GEALANu.

V tabulce je uvedených několik návrhů na čištění:

Znečištění	Odsunout polotvrdou stěrkou a nasucho otřít	Otřít nasucho hadrem	Umýt vodou	Očistit čističem GEALAN Art. 3525 99	Očistit speciálním intenzivním čističem GEALAN Art. 3527 99
Stopy po hliníku	-	-	-	+	+
Živice	-	-	-	+	+
Tužka	-	-	-	+	+
Disperzní barva	+	-	-	-	+
Značkovač s plstí	-	-	-	+	+
Tuky	-	-	-	+	+
Anorgan.tuky	-	-	-	+	+
Sádra	-	-	+	-	-
Pryž	-	-	-	+	+
Topný olej	-	-	-	+	+
Mořidlo na dřevo	-	-	+	-	-
Impregnace dřeva	-	-	-	+	+
Vápenná omítka	+	-	+	-	-
Tmel	-	-	-	+	+
Lepidlo	-	-	-	+	+
Tmel s lněn.olejem	+	-	-	-	-
Propiska	-	-	+	-	+
Nitrolak	+	-	-	-	-
Olejová křída	-	-	-	+	+
Olejový lak	-	-	-	+	+
Rez	-	-	-	+	+
Saze	-	-	-	+	+
Čpavek	-	-	+	-	-
Šelak	-	-	-	+	+
Křída	-	+	-	-	-
Vosk	-	-	-	+	+
Vosková tužka	-	-	-	+	+
Vodní sklo	-	+	-	-	-
Cementová omítka	+	-	+	-	-

Nepřinese-li některý z doporučených čistících prostředků úspěch, spojte se před provedením dalších opatření s Gealanem.