Capalac Profi Venti

Syntetický email se schopností regulace vlhkosti na základní, pomocné i finální nátěry dřevěných oken a omezeně rozměrově stálých dřevěných konstrukčních dílů do vnějších i vnitřních prostorů. Bez obsahu aromatických uhlovodíků.

ColorExpress

Popis výrobku

Účel použití	Lakový systém na nátěry oken se schopností regulace vlhkosti do vnějších i vnitřních prostorů jako základní nátěr, mezivrstva a finální nátěr.
Vlastnosti	■ lze velmi elegantně a snadno zpracovávat ■ velmi dobrá rozlévací schopnost ■ difúzní ■ schopnost regulace vlhkosti ■ rychlé vysychání ■ dostatečná schopnost pokrytí hran ■ odolný vůči běžným domácím čisticím prostředkům a krátkodobě vůči slabým kyselinám a louhům ■ bez obsahu aromátů
Materiálová báze	alkydová pryskyřice s rozpouštědly bez obsahu aromátů
Balení / velikosti nádob	Bílá báze: 0,95 a 2,375 l Transparentní báze: 0,8 a 2,0 l
Barevné odstíny	Bílý. Širokou škálu barevných odstínů lze tónovat systémem ColorExpress. U intenzivních a tmavých barevných odstínů může občas docházet k oděru pigmentu (tzv. „psací efekt“) - může být nutné překrytí transparentním čirým lakem ze syntetické pryskyřice Capalac. U světlých odstínů, zvláště bílého odstínu může nedostatečné vystavení světlu (UV záření), vystavení teplu a chemickým vlivům (jako jsou výpary čpavku z čisticích prostředků, lepidel, barev nebo tmelů) způsobit žloutnutí povrchu laku. Toto žloutnutí je běžné a nepředstavuje vadu výrobku.
Stupeň lesku	Hedvábně lesklý
Skladování	V chladném prostředí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Chraňte před mrazem.
Technická data	■ Hustota: bílá báze 1,44 g/cm^3, transparentní báze 1,28 g/cm^3

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Rozměrově stálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti. Podklad musí být čistý, nosný a zbavený separačních látek. Vlhkost dřeva nesmí překročit 13 % u rozměrově stálých dílů a 15 % u omezeně rozměrově stálých dílů .
Úprava podkladového materiálu	*Nové dřevěné součásti* Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste.



CAPAROL

Staré neošetřené dřevo
Zašedlý a zvětralý povrch dřeva obruste až na zdravé nosné dřevo a důkladně očistěte. Ostré hrany zabruste.

Natřené dřevo

Nenosné staré nátěry odstraňte úplně až na nosné dřevo. Pevně držící staré nátěry obruste a očistěte.

Příprava materiálu

Materiál před použitím promíchejte.

Postup nanášení

Capalac Venti lze natírat štětcem nebo válečkem nebo nanášet nástřikem. Před použitím dobře promíchejte a v případě potřeby zřeďte systémovým Capalac ředidlem Caparol AF-Verdünner (bez aromatických látek).
Při nanášení nástřikem

	Ø trysky	Tlak	Ředění	Teplota materiálu
Aircoat-Tempspray	0,011 - 0,013"	180 - 200 bar	při běžných podmínkách bez ředění	35 °C

Skladba nátěru

Podklad	Použití	Příprava podkladu	Impregnace	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální vrchní nátěr
Dřevo a materiály na bázi dřeva	Interiér	Broušení	-	Capalac Venti Profi	Capalac Venti Profi	
	Exteriér	Dle BFS informačního listu č. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Venti Profi	Pokud je třeba, Capalac Venti Profi [1)]	Capalac Venti Profi
Nosné staré nátěry	Interiér/ exteriér	Broušení, odstranění louhem	- [2)]	Capalac Venti Profi	Capalac Venti Profi	

[1)] Podle informačního listu BFS č. 18 může být požadován dvojitý mezinátěr na rozměrově stálých součástech. V souladu s tím se impregnace, základní a mezinátěr provádí před instalací a mezinátěr a konečný nátěr se provádí po instalaci. Vezměte prosím na vědomí informační list BFS č. 18.
[2)] Poškozená místa ve starém laku (surové dřevo) naimpregnujte impregnačním základním nátěrem na dřevo Capalac Holz-Imprägniergrund. Okna a venkovní dveře jsou považovány za vnější komponenty a lze je proto impregnovat i zevnitř (ze všech stran) impregnačním základním nátěrem na dřevo Capalac Holz-Imprägniergrund.

Spotřeba

cca 100 - 110 ml /m² při natírání štětcem
cca 90 - 100 ml / m² při aplikaci válečkem
cca 130 ml/m² při aplikaci stříkáním (Aircoat)
Spotřeba je počítána na jeden pracovní postup na hladkém podkladu.
Hodnoty spotřeby jsou referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na povrchu a povaze povrchu. Přesné hodnoty spotřeby lze určit pouze pomocí předchozích zkušebních nátěrů.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního cirkulujícího vzduchu a podkladu: minimálně +5 °C (vhodný teplotní rozsah: 10 až 25 °C). Relativní vlhkost: ≤ 80 %.

Vysychání / doba vysychání

Nelepivý pro prach po cca 3 hodinách.
Nelepivý na dotek po cca 6 - 7 hodinách.
Po cca 7 - 8 hodinách je možno nanášet další nátěr štětcem.
Po cca 6 hodinách je možno nanášet další nátěr stříkáním.
Při nižší teplotě, vyšší vlhkosti vzduchu a velkých tloušťkách vrstev se doba vysychání prodlužuje.

Čistění nářadí

Po použití ředidlem pro olejové a syntetické nátěrové hmoty nebo univerzálním ředidlem, lakovým benzínem, případně terpentýnovou náhražkou.

Upozornění

Instrukce k nanášení nástřikem:

	průměr trysky	**tlak**	**ředění**	**Teplota materiálu**
Aircoat Tempspray	0,011 - 0,013"	180 - 200 bar	neředěné	35°C

Postup nanášení:

podklad	použití	příprava podkladu	impregnace	základní nátěr	pomocný nátěr	konečný nátěr
dřevo, dřevěné materiály	vnitřní prostory	broušení	---	Capalac Profi Venti	Capalac Profi Venti	
dřevěné konstrukční součásti	**vnější prostory**	BFS č. 18	Capalac impregnační základ na dřevo	Capalac Profi Venti	Capalac Profi Venti	**Capalac Profi Venti**
staré nosné nátěry	**vnitřní** / **vnější prostory**	broušení / očistění louhem	--- [1])	Capalac Profi Venti [1])	je-li nutno Capalac Profi Venti	

[1]) Poškozená místa na starých nátěrech (surové dřevo) naimpregnujte přípravkem Capalac Impregnační základ na dřevo.

Na vnitřních stranách oken lze vytvořit méně propustný nátěr pro vodní páry lesklým lakem Capalac Profi HG.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo identifikační štítek. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nekuřte. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Prevence:
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Opatření:
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.
Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Použijte kombinovaný filtr A2/P2. Pro broušení použijte prachový filtr P2.

Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové. Může způsobit alergické reakce.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.
Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečištené obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).
Tekuté zbytky materiálu likvidujte ve sběrném dvoře v oddělení starých barev/laků a zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální či domovní odpad.

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/d): 300 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 290 g/l VOC.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz