

Technický list

DColor FK47 UV PROTECT

- **Vodou ředitelná základní i vrchní lazura s UV ochranou v jednom přípravku**

Oblasti použití:

DColor FK 47 UV PROTECT je jako základní i vrchní lazura určen pro všechna dřeva i stavební díly. Zejména je vhodný pro dřeva v exteriéru se speciálním zaměřením na tvrdá dřeva pro bezbarvou povrchovou úpravu. Je určen k hobby i k průmyslovému zpracování. Může být použit jako bezbarvý pro konečnou povrchovou úpravu nebo přibarvený v odstínech přírodních dřevin, případně na objednávku i RAL odstínech.

Vlastnosti:

DColor FK 47 UV PROTECT je hedvábně matný, umožňuje regulaci vlhkosti ve dřevě, je použitelný pro natírání, stříkání, máčení i flutování. Díky speciálním přísadám nano oxidů kovů a chemické UV ochrany je revolučním základním i vrchním produktem, který chrání dřevo proti oxidaci vlivem působení UV záření. Slouží jako základní a vrchní vrstva pro dřeva v exteriéru.

Velmi dobrých výsledků dosahuje i při povrchové úpravě tvrdých dřevin s vysokým obsahem silic. Výrobek na této bázi je testován ve spolupráci s ČZU Praha na povrchovou úpravu dubu s vynikajícími výsledky. Díky vynikající UV ochraně je vhodný pro základní i finální povrchovou úpravu dřev do exteriéru s dlouhou životností v exteriéru. Lze použít k povrchové úpravě všech domácích i zahraničních, jehličnatých i listnatých dřevin. Je rychleschnoucí. Plnit pouze do nerezavějících máčecích van. Stabilizuje vlákna tím, že do nich dobře proniká, má egalizující účinek, snižuje tvorbu fleků.

Postup zpracování:

Nanášení:	natírání, máčení, stříkání, flutování, strojové nanášení
Konzistence pro zpracování:	neředěný
Ředění:	vodou
Čištění nástrojů:	vodou nebo univerzálním ředidlem
Čištění stříkacího zařízení:	propláchnout vodou, před delšími přestávkami - (víkend) dodatečně propláchnout rozpouštědlem
Teplota při zpracování:	doporučena pokojová teplota, nezpracovávat při teplotě pod 8 °C (rozumí se materiál i teplota místnosti)
Schnutí při běžných podmínkách:	20 °C, 65 - 75 % relativní vlhkost, podle tloušťky nánosu, brousitelný po 30 - 120 minutách
Spotřeba:	podle druhu a savosti dřeva 90 - 120 ml/m ² na jednu vrstvu
Skladování:	v originálním balení možno skladovat 1 rok, chránit před mrazem, zabránit styku s oxidujícími předměty a kovovými předměty bez nerezové úpravy
Všeobecné podmínky:	před upotřebením a po delším stání promíchat, nemíchat s produkty obsahující rozpouštědla

Provádění povrchové úpravy:

Dřevěné díly důkladně zbavit prachu, dřeva bohatá na pryskyřice a vnitřní látky popř. lepivé povrchy nejprve omýt nitroředidlem. Nanášení provádíme nejlépe máčením, možno také stříkat i natírat. Nanášíme-li stříkáním - stříkáme v přebytku tzn. až do odkápnutí nastříkané lazury. Další zpracování po 2 hodinách. Pokud brousíme, dbáme na to, abychom základ neprobrousili – jen odřízneme postavená vlákna dřeva. Nejlépe použít brusný papír zrnitosti 180 – 220. Pro finální povrchovou úpravu provádíme s produktem DColor FK 47 UV PROTECT nános jedné základní vrstvy a po výše uvedeném mezibrusu pak nanášíme 2 x vrchní vrstvu s odstupem min. 2 hodin. Mezi vrchními vrstvami již nebrousíme.

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují.

Technický list

DColor FK47 UV PROTECT

Základní i vrchní tenkovrstvá lazura s UV ochranou

Verze: 01/2022, Strana 2 z 2

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Aquatic Chronic 3 H412

Nebezpečné látky: oxid zinečnatý

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261	Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P 313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

VOC: 13 g/l

(těkavé organické látky)

První pomoc:

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím do očí.

Při nadýchání – *žádná zvláštní opatření nejsou nutná, dýchat čerstvý vzduch.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a lazurou promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čisticí prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevyvolávat zvracení.*

Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

Informace o odpadech:

Nevylévat do kanalizace. Zbytky disperze vysrážet (srážedlo Rhenocoll RTM) nebo nechat zaschnout. Vysrážené a zaschlé zbytky jsou nebezpečným odpadem. Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je zaschlý odpad možno přiřadit k druhu odpadu 03 02 05*. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly nebo 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

Dodávaná balení:

1 l plechovka
2,5 l plechovka
5 l plechovka
20 l plechovka

Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, kvalitou materiálu, způsobem nanášení a dodržováním doporučených pracovních postupů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají veškeré dřívě vydané technické listy platnosti.