

CETOL WETTERSCHUTZ FARBE EXTRA

Elastická, krycia ochrana dreva
v systéme jednej nádoby, do
exteriéru.



Elastická krycia ochrana dreva v systéme jednej nádoby pre trvalo krásne a estetické drevené povrchy v exteriéri.

Použitie	Na spoľahlivú ochranu pred poveternostnými vplyvmi a na farebnú úpravu povrchu dreva a drevených komponentov v exteriéri. Používa sa v súlade s DIN EN 927-1 na rozmerovo stále a obmedzene tvarovo stále drevené diely (napr. drevenice, obklady, hrazdy, pergola pod.).
Vlastnosti	Saténovo matný, nepriehľadný náter na drevo v exteriéri. Praktický dvojvrstvový systém v jednej nádobe, riediteľný vodou. Vzhľadom na dobrú difúziu vodných pár a pružnosť náterového filmu, napučíavanie a sťahovanie dreva spravidla nespôsobuje praskliny. Znižuje zafarbenie v uzloch a obmedzuje tvorbu hrdze. S preventívnou filmovou ochranou proti napadnutiu riasami a hubami.

Technické údaje

Hustota	ca. 1,1-1,4 kg/l, v závislosti od farebného odtieňa																																													
Obsah pevných látok	ca. 56% v hmot. = 40% v objeme																																													
Farebné odtiene	farebné odtiene pomocou systému miešania farieb. Všetky farby sú navzájom miešateľné.																																													
Stupeň lesku	hodvábne matná, 30 – 40 GU/60°																																													
Výdatnosť:	80-100 ml/m ² , Δ 10-12 m ² /l (v závislosti od pokladu s spôsobu nanášania)																																													
Riedenie	v prípade potreby vodou																																													
Spôsoby aplikácie	valčekom s krátkym vlasom alebo štetcom so syntetickými štetinami Pri natieraní veľkých plôch sa odporúča použiť valček s krátkym vlasom.																																													
Spracovanie	štetcom, valčekom, striekaním; pred použitím premiešajte																																													
Údaje pre striekanie	<table> <tr> <td>nízky tlak</td> <td>Vstrekovací tlak:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Veľkosť trysky:</td> <td>1,3-1,8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Striekací uhol:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Riedenie:</td> <td>12-15%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIN pohár (4 mm, 20 °):</td> <td>25-30 sek.</td> </tr> <tr> <td>Vysokotlakový</td> <td>Striekací tlak:</td> <td>2,5-3,5 bar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Veľkosť trysky:</td> <td>1,5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Striekací uhol:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Riedenie:</td> <td>8-10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIN pohár (4 mm, 20 °):</td> <td>25-30 sek.</td> </tr> <tr> <td>Airless</td> <td>Tlak pri striekaní:</td> <td>90-120 bar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Veľkosť trysky:</td> <td>0,010-0,012 palca</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Striekací uhol trysky:</td> <td>30-50°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Riedenie:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIN pohár (4mm, 20°):</td> <td>Originál</td> </tr> </table>	nízky tlak	Vstrekovací tlak:	-		Veľkosť trysky:	1,3-1,8 mm		Striekací uhol:	-		Riedenie:	12-15%		DIN pohár (4 mm, 20 °):	25-30 sek.	Vysokotlakový	Striekací tlak:	2,5-3,5 bar		Veľkosť trysky:	1,5 mm		Striekací uhol:	-		Riedenie:	8-10%		DIN pohár (4 mm, 20 °):	25-30 sek.	Airless	Tlak pri striekaní:	90-120 bar		Veľkosť trysky:	0,010-0,012 palca		Striekací uhol trysky:	30-50°		Riedenie:	-		DIN pohár (4mm, 20°):	Originál
nízky tlak	Vstrekovací tlak:	-																																												
	Veľkosť trysky:	1,3-1,8 mm																																												
	Striekací uhol:	-																																												
	Riedenie:	12-15%																																												
	DIN pohár (4 mm, 20 °):	25-30 sek.																																												
Vysokotlakový	Striekací tlak:	2,5-3,5 bar																																												
	Veľkosť trysky:	1,5 mm																																												
	Striekací uhol:	-																																												
	Riedenie:	8-10%																																												
	DIN pohár (4 mm, 20 °):	25-30 sek.																																												
Airless	Tlak pri striekaní:	90-120 bar																																												
	Veľkosť trysky:	0,010-0,012 palca																																												
	Striekací uhol trysky:	30-50°																																												
	Riedenie:	-																																												
	DIN pohár (4mm, 20°):	Originál																																												

Min. teplota spracovania	5-25 °C pre podklad, vzduch a materiál a počas schnutia, pri max. vlhkosti 85%
Časy schnutia	pri 23 °C / 50% R.V.V. suchý na dotyk po cca 1 hodine; Pretierateľný po 6 hodinách
Skupina produktov	náterové hmoty, na vodnej báze, BSW50
Zloženie podľa VdL	akrylový polymér, anorganické biele a farebné pigmenty, minerál.plnivá, vláknité plnivá, voda, glykolétery, IPBC, pyritión zinočnatý, Diuron, Isothiazolinone
Čistenie nástrojov	ihneď po použití s vodou, v prípade potreby s pridaním komerčne dostupného čistiaceho prostriedku pre domácnosť.
VOC	limitná hodnota EÚ pre tento výrobok (kategória výrobku A/e): 130g / l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 45g / l obsah prchavých látok.
Skladovanie	skladovateľnosť cca 2 roky. Otvorené nádoby dobre uzavrite! Skladujte na chladnom, suchom, ale nemrznúcom mieste.

Náterový systém:

Podklad	Základný náter	Stredný náter	Vrchný náter
Prvý náter	Cetol Wetterschutzfarbe Extra		Cetol Wetterschutzfarbe Extra
Drevo, rozmerovo nestále a v obmedzenej miere rozmerovo stále	Väčšie poškodenia dreva sa opravujú pomocou Polyfilla Pro W350*. Otvorené úkopy, praskliny a diery je možné po základnom nátere znovu prelepiť a pretmeliť pomocou Kodrin Seal* alebo Kodrin WV 456*.		
Renovačný náter Neporušený starý náter			Cetol Wetterschutzfarbe Extra
Drevo, rozmerovo nestále a v obmedzenej miere rozmerovo stále	Väčšie poškodenia dreva sa opravujú pomocou Polyfilla Pro W350*. Otvorené úkopy, praskliny a diery je možné po základnom nátere znovu prelepiť a pretmeliť pomocou Kodrin Seal* alebo Kodrin WV 456*.		
Obnovovací náter Starý náter nie je porušený	Cetol Wetterschutzfarbe Extra		Cetol Wetterschutzfarbe Extra
	Úplne odstráňte starý náter. Väčšie poškodenia dreva sa opravujú pomocou Polyfilla Pro W350*. Otvorené úkopy, praskliny a diery je možné po základnom nátere znovu prelepiť a pretmeliť pomocou Kodrin Seal* alebo WV 456*.		
Interiér:	Pre nátery drevených konštrukcií v interiéri, sú určené ďalšie výrobky		

- Praktické upozornenia:**
- CETOL Wetterschutz Farbe Extra by sa nemal aplikovať na okná, dvere a zatemňovacie prvky ako sú žalúzie, rolety a pod..
 - V prípade potreby, resp. na zvýšenie životnosti systému, na ešte neošetrené ihličnaté drevo v exteriéri aplikujte vrstvu Cetol BL Predura, Cetol BL Aktiva BP*, Cetol WV885 BPD (testované prípravky na ochranu dreva podľa DIN 68800, časť 3 alebo ÖNORM B 3802-3 chemická ochrana dreva).
 - Vlhkosť dreva pri použití Cetol Wetterschutz Farbe Extra nesmie presiahnuť 18%.
 - Nepoužívajte Cetol Wetterschutz Farbe Extra na okná a dvere. Pre rozmerovo stále komponenty odporúčame napr. B. Rubbol BL Ventura Satin.
 - Natreté obrobky neukladajte priamo na seba.
 - Na čistenie lakovaných povrchov odporúčame použiť mäkké špongie a vodu zmiešanú so saponátom POLYFILLA PRO S600 v pomere 5 l vody na 35 ml saponátu. Nepoužívajte abrazívne utierky a čistiace prostriedky obsahujúce alkohol alebo rozpúšťadlá akéhokoľvek druhu.
 - Neaplikujte CETOL WETTERSCHUTZFARBE na nasledujúce typy dreva, ktoré sú, obzvlášť bohaté na extraktívne látky:
 - Merbau
 - Teak
 - Červený céder
 - Ruský sibírsky smrekovec
 - Kanadský jedľovec
 - Dub
 - Afzelia
 - Gaštan.
 - Iroko

Pre uvedené dreviny je potrebné aplikovať základné nátery na báze riedidiel.

- V aplikácii svetlých farieb na drevo so sukami a na Meranti sa môžu vyskytnúť javy sfarbenia. Na ich obmedzenie je vhodné použiť ako základný náter RUBBOL PRIMER PLUS. Odporúča sa vykonať predbežný skúšobný náter
- Brillantné, čisté intenzívne farby, napr. B. v oblastiach žltej, oranžovej, červenej, purpurovej a žltozelenej, majú vďaka vlastnostiam pigmentu nižšiu kryciu schopnosť. V prípade kritických farebných tónov v týchto odtieňoch, odporúčame na ich eliminovanie, použiť zodpovedajúcu základnú farbu. Okrem toho môžu byť potrebné ďalšie nátery nad rámec štandardného nanášania.
- Vlhkosť dreva pri použití Cetol Wetterschutz Farbe Extra nesmie presiahnuť 18%.
- Pracovné úkony ako brúsenie, pieskovanie, odstraňovanie náterov plameňom atď., môžu vytvárať prach a/alebo nebezpečné výpary. Pracujte v dobre vetraných priestoroch a noste nevyhnutne vhodné pracovné prostriedky individuálnej ochrany.

Viac informácií Trvanlivosť

Súčasný náterový materiál sú modernejšie. Trvanlivosť však stále závisí od mnohých faktorov. Ide najmä o druh poveternostných vplyvov, ochranu konštrukcie, mechanické namáhanie a výber použitého farebného odtieňa. Stav podkladu a prevedenie náteru musí zodpovedať uznávanému stavu vedy a techniky. Pre trvanlivosť je potrebná včasná údržba a renovačné práce.

Materiály na báze dreva je možné posudzovať na základe prirodzenej trvanlivosti druhu použitého dreva a v jednotlivých prípadoch podľa veľkosti a počtu odlupujúcich sa trhlín, hrčíc a hrčiek. Drevené materiály vyrobené z borovice (najmä prímorskej borovice), brezovej alebo bukovej drevenej dyhy sú vo všeobecnosti nevhodné ako náterový podklad pre ich slabú trvanlivosť v exteriéri. Tiež chýbajúci náter na všetkých stranách a chýbajúca špeciálna ochrana reznej hrany (napr. tesnenie) môže viesť k predčasnemu poškodeniu náteru a následne aj dreva.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť čistý, suchý, stabilný, nekýzavý a zbavený nečistôt, látok zhoršujúcich adhéziu, ako napr. tuk, vosk príp. leštiace prostriedky. Povrchy, ktoré sa majú natrieť, skontrolujte či sú vhodné a nosné pre následné nátery (najmä sivé a zvetrané drevené povrchy obrúsiť až po nosný drevený podklad). Porušené, odlupujúce sa a nevhodné stávajúce nátery dôkladne odstráňte. Hladké a lesklé podklady obrúste do matu a očistite.