

SLOŽENÍ: Směs na bázi speciální alkydové emulze. Obsahuje pigmenty, plniva a další přísady upravující vlastnosti barvy.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ: Vodou ředitelná základní barva na dřevo.

Vlastnosti:

- výrazně zlepšuje přilnavost mezi podkladem a vrchním nátěrem
- optimálně vyhlazuje natíraný podklad
- ideálně vyplňuje póry a vyrovnává nerovnosti v podkladu
- izoluje skvrny z podkladu
- velmi dobrá broušitelnost, vytvářející dokonale hladký povrch pro následné nátěrové vrstvy
- výrazně zlepšuje finální vzhled a životnost celkové povrchové úpravy

OBLAST POUŽITÍ: Barva je určena pro základní nátěry všech druhů dřeva, dřevěných výrobků i podkladů k použití v interiéru i exteriéru. Je ideální pro nové i renovační nátěry okenních rámců, dřevěných zárubní i dveřních křidel, dřevěného nábytku či obložení pohledů a jiných stavebně truhlářských výrobků.

ODSTÍNY: Vyrábí se v odstínu 0100 bílý a další dle vzorkovnic RAL, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	80–90 KU
Obsah netěkavých látek	60–70 % hmot.
Obsah netěkavých látek	50–60 % objem.
Hodnota pH	8–9 (při 20 °C)
Hustota	1,50–1,60 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	neobsahuje
TOC	neobsahuje
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	130 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	neobsahuje
Kategorie VŘNH	A/d-vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov

**VLASTNOSTI
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Lesk / úhel 60°	< 5
Tvrdoost kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 15 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)

ZASYCHÁNÍ:

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	25 min
Zasychání st.2 (na dotek)	40 min
Zasychání st.4 (proschlý)	50 min
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

TEORETICKÁ VYDATNOST: Vydatnost může být ovlivněna savostí konkrétního dřeva.

Mokrý tloušťka filmu WFT	95 µm	145 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm	80 µm
Teoretická vydatnost	cca 6-8 m ² /kg	cca 4-6 m ² /kg

ŘEDĚNÍ: V případě nutnosti je možné ředit vodou, max. však do 5 %.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem.

Před aplikací se doporučuje dřevo nejprve ošetřit vhodným vodou ředitelným napouštědlem s insekticidním a biocidním účinkem, které by zajistilo dostatečnou ochranu proti působení dřevokazného hmyzu a hub.

Dřevěný podklad je potřeba před nátěrem obrousit brusným papírem P60-120, při renovačních nátěrech nutno podklad obrousit na pevný a soudržný podklad. Vlhkost dřeva max. 12%.

PODMÍNKY APLIKACE: Barvu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat.

Pro realizaci nátěrů/nástřiků venku je nutná vhodná předpověď počasí. Při dešti, mlze, tvorbě kondenzační vody, působení agresivních plynů a při větru se silným obsahem prachu se musí nátěrové práce pozastavit a mohou být obnoveny teprve po úplném proschnutí povrchové upravovaného materiálu. Minimální teplota vzduchu pro nanášení je 10 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu. Nedokonale suchý povrch pak může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.

PRACOVNÍ POSTUP: 1 x napouštědlo s insekticidními, fungicidními a biocidními účinky (především pro nátěry v exteriérech).

Základní barva DENAPOL P 100 se nanáší na předem připravený a ošetřený podklad v 1-2 vrstvách, rozmezí mezi jednotlivými nátěry musí být min. 4 hodiny. Po zaschnutí poslední vrstvy doporučujeme podklad přebrousit, nejméně však 6 hodin od nátěru poslední vrstvy.

Poté je možné nanášet vrchní barvu, např. DENAS UNIVERZÁL v 1-2 vrstvách.

Nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy. Nejprve se však ošetří problematická a špatně přístupná místa (rohy, hrany, otvory, povrchové vady). Tyto plochy je obvykle nezbytné opatřit tzv. pásovým nátěrem štětcem a teprve po zavadnutí tohoto nátěru se provádí nástřik celé plochy (včetně již natřených problematických míst).

Je velmi důležité, aby každá nátěrová vrstva byla nanesena zcela rovnoměrně, v tloušťce dané specifikací konkrétního nátěrového systému. Spotřeba nátěrové hmoty musí být kontrolována a musí být zabráněno příliš velké tloušťce, aby nedocházelo ke stékání a praskání filmu.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže, při natírání větších ploch doporučujeme obsahy jednotlivých plechovek (či plastových kbelíků) smícháním barevně zhomogenizovat.

ZPŮSOB APLIKACE: Barva se nanáší štětcem, válečkem nebo vzduchovým stříkáním. Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80 °C.

BEZPEČNOST A HYGIENA: Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí



DENAPOL P 100

Vodou ředitelná základní barva na dřevo

vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.

BALENÍ:

10 kg, 20 kg a další dle dohody.

SKLADOVATELNOST:

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout!

**LIKVIDACE
OBALŮ A ODPADŮ:**

Použitý, řádně vyprázdňený obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.