

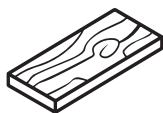
TECHNICKÝ LIST

DENAS UNIVERZÁL-SATIN

INTERIÉR / EXTERIÉR

**ATEST**
na dětské
výrobky**ATEST** pro styk
s potravinami
a pitnou vodou**ODOLNÁ**
UV záření
i povětrnosti

VHODNÉ NA:



DŘEVO



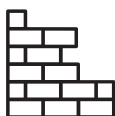
KOVY



POZINK

Al Cu
LEHKÉ KOVY

PLECHOVÉ STŘECHY



STAVIVA



PLOTY



NÁBYTEK

Charakteristika: Vodou ředitelná univerzální rychleschnoucí samosítující akrylátová barva.**Složení (obecně):** Směs akrylátové disperze, pigmentů, plniv a speciálních aditiv.**Odstíny:** 0100 bílý, 0120 střešní antracit, 0240 tmavě hnědý, 0610 krémový, Báze A – bílá, báze C – transparentní**Balení:** Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,7 kg, 4 kg, 8 kg, 10 kg, 20 kg.**Použití:**

DENAS UNIVERZÁL SATIN je vrchní vodou ředitelná barva na nátěry stavebních prvků a konstrukcí ze dřeva, kovu, staviv, pozinkovaného plechu i pozinkovaných střešních šablon, hliníku, některých druhů plastů, umakartu, nepochozích keramických obkladů a skla s přidavkem speciálního aditiva DENAS ADITIVUM NA SKLO, sádkkartonu. Splňuje normu povrchových úprav výrobků a hraček pro děti od 0-3 let (ČSN EN 71, část 3) a je vhodný pro styk s potravinami a pitnou vodou. Nátěry mají vynikající odolnost, nekřídoují, ani nekřehnou vlivem působení UV záření a povětrnosti, jsou odolné působení čistících přípravků užívaným v domácnosti. Natřené povrchy jsou extrémně mechanicky odolné a vykazují dlouhou životnost v interiéru i exteriéru.

Pracovní postup:

Podklad musí být suchý, zbavený nečistot, nesoudržných vrstev starších nátěrů a mastnoty. Nové kovové povrchy chraňte 1–2 vrstvami antikoroziního základu DENAS NA KOV-ZÁKLAD nebo DENAS NA KOVY 2v1, poté aplikujte vrchní barvu DENAS UNIVERZÁL SATIN v 1–2 vrstvách. Dřevěné podklady nejprve sjednoťte barvou DENAS UNIVERZÁL SATIN ředěnou vodou v poměru 1:1 s vodou nebo základní barvou DENAS DŘEVO-ZÁKLAD, a to v 1–2 vrstvách s ohledem na savost dřeva. Poté proveďte vrchní nátěr neředěnou barvou v 1–2 vrstvách. Dřevo v exteriéru doporučujeme chránit do hloubky vhodným napouštědlem s biocidními účinky. Ochranu minerálních podkladů proveďte nátěrem penetračním prostředkem DENAS HLOUBKOVÁ PENETRACE v 1–2 vrstvách nebo barvou naředěnou vodou v poměru 1:5 a následně vrchní krycí barvou DENAS UNIVERZÁL SATIN v 1–2 vrstvách. V případě aplikace barvy na sklo nebo nepochozí keramické obklady je nutno nejdříve do barvy vmíchat speciální aditivum DENAS ADITIVUM NA SKLO v objemu 1,5 % z množství barvy a zamíchat. Míchání se provádí vhodným míchacím zařízením (např. vrtačkou s míchadlem) po dobu min. 5 minut. Při míchání je nutné dávat pozor, aby se

do barvy nevmíchalo zbytečně moc vzduchu. Doba zpracovatelnosti barvy po přidání DENAS ADITIVUM NA SKLO je max. 2 týdny při 20 °C. Minimální teplota při aplikaci a schnutí nátěru je +10 °C, nejméně 3 °C nad rosným bodem, a vzdušná vlhkost do 70 %. Rozmezí mezi jednotlivými nátěry musí být vždy 2–6 hodin.

Doporučený způsob aplikace:

štetcem, válečkem nebo vzduchovým stříkáním

Vydatnost a doporučené tloušťky:Teoretická vydatnost je 7–10 m²/kg na jednu vrstvu.**Skladování:**

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Skladujte mimo dosah dětí. Spotřebujte do 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.

Likvidace obalů a odpadů:

Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

Bezpečnost a hygiena:

Při obvyklém použití nedochází k situacím, kdy by byla nutná okamžitá lékařská pomoc. Doporučení: Při práci dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním použijte ochranu dýchacích orgánů. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody.

TECHNICKÝ LIST

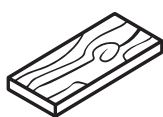
DENAS UNIVERZÁL-SATIN

Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:

Viz. Prohlášení o shodě. Výrobek je bezpečný za podmínek určeného použití a splňuje hygienické požadavky na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let (dle EN 71, část 3), Nařízení vlády č. 86/2011 Sb., příloha č.2,III. Chemické látky, bod 12 a zároveň splňuje hygienické požadavky na výrobky určené pro styk s potravinami a pitnou vodou, stanovené Vyhl. MZČR č. 38/2001 Sb.,

v platném znění pro bílou bázi. DENAS COLOR a.s. přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Negarantuje platnost atestů při tónování mimo areál výrobce.

VHODNÉ NA:



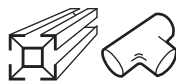
DŘEVO



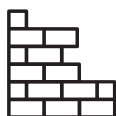
KOVY



POZINK

Al Cu
LEHKÉ KOVY

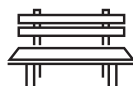
PLECHOVÉ STŘECHY



STAVIVA



PLOTY



NÁBYTEK

Technické parametry

| | |
|---|--|
| Hustota (g/cm ³): | 1,10–1,30 |
| Objemová sušina ONL (%): | 30–40 |
| Hmotnostní sušina (%): | 40–50 |
| VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg): | 0,03–0,04 |
| TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg): | 0,015–0,02 |
| Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l): | 130 |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l): | 49 |
| Kategorie VŘNH: | A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov |
| Hodnota pH (při 20 °C): | 7,5–10 |
| Vzhled/barva: | Kapalina |
| Lesk (%): | 25–35 |
| Tvrdost (%): | min. 13 |
| Viskozita (KU) | 70–105 |
| Mísitelnost: | Mísitelná s vodou. |
| Odolnost vůči kondenzační vodě (h): | min. 120 |
| Přilnavost (mřížkou): | Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené) |
| Zasychání st. 1 (proti prachu): | 1h |
| Zasychání st. 2 (na dotek): | 1h 15 min. |
| Zasychání st. 4 (proschlý): | 6 h |
| Doba potřebná k úplnému proschnutí | 10 dnů |