

**SLOŽENÍ:**

Směs uretanakrylátové disperze a dalších přísad upravujících vlastnosti barvy.

**VLASTNOSTI A POUŽITÍ:**

Lak je určen pro transparentní nátěry na plastové a kovové (neželezné) podklady a na dřevo.

## Vlastnosti:

- velmi dobrá odolnost proti působení UV záření
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- velmi rychlé zasychání a nárůst tvrdosti a nelepivost
- vyrábí se ve dvou variantách lesku: DENAPUR C 200 1K LESK a DENAPUR C 200 1K MAT

**OBLAST POUŽITÍ:**

Exteriér i interiéru pro náročné aplikace s požadavkem na vysokou životnost celkového nátěrového systému.

**ODSTÍNY:**

Transparentní v matném a lesklém provedení.

**PARAMETRY  
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	65–80 KU (dle použití)
Obsah netěkavých látek	33–36 % hmot.
Obsah netěkavých látek	30–33 % objem.
Hodnota pH	9–10 (při 20 °C)
Hustota	1,03–1,06 g/cm <sup>3</sup>

**VOC, TOC:**

VOC	0,025–0,035 kg/kg barvy
TOC	0,01–0,02 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	130 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	32 g/l
Kategorie VŘNH	A/e-vnitřní/venkovní laky a mořidla včetně silnovrstvých lazurovacích hmot na dřevo

**VLASTNOSTI  
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

LESK / 60° MAT / 60°	> 90 20-40
Tvrdość kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 20 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0
Odolnost proti úderu	90 cm

**ZASYCHÁNÍ:**

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	30 min
Zasychání st.2 (na dotek)	40 min
Zasychání st.4 (proschlý)	1 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 μm

**TEORETICKÁ VYDATNOST:**

Mokrý tloušťka filmu WFT	160 µm	250 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm	80 µm
Teoretická vydatnost	cca 5-7 m <sup>2</sup> /kg	cca 3-5 m <sup>2</sup> /kg

**ŘEDĚNÍ:**

Lak je možné ředit vodou dle požadavku na výslednou tloušťku a aplikační metodu, max. 20 %.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot.

Pozinkované a hliníkové povrchy musí být před aplikací základního nátěru upraveny dle ČSN EN ISO 12944-4, čl. 12.1. a 12.2.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno kontaktovat výrobce nebo provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m<sup>2</sup>.

Před prvním použitím je nutné ověřit přilnavost k podkladu.

**PODMÍNKY APLIKACE:**

Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby přefiltrovat.

Pro realizaci nátěru/nástřiku 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 15 °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 75 %. 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:**

1–2 vrstvy DENAPUR C 200 1K, optimální tloušťka nátěru 50–100 µm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 hodin při 20 °C – v případě přisoušení při teplotách do 80 °C se interval může snížit až na 1 hodinu.

**ZPŮSOB APLIKACE:**

Barva se nanáší stříkáním- vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix.

Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám.

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 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 vyprázdněný 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.



TECHNICKÝ LIST

# DENAPUR C 200 1K

Vodou ředitelný jednosložkový  
uretanakrylatový transparentní lak