

**SLOŽENÍ:** Směs na bázi akrylátové disperze. Obsahuje pigmenty, plniva a další přísady upravující vlastnosti barvy.

**VLASTNOSTI A POUŽITÍ:** Vrchní krycí barva určená k nátěrům plastových podkladů. Vzhledem k velkému množství různých plastů je nutné vhodnost této barvy pro určitý konkrétní plast konzultovat s výrobcem, v některých případech je nutné i provedení testu na přilnavost.

Vlastnosti:

- velmi dobrá odolnost povětrnosti a UV záření
- výborná přídržnost k určitým plastovým podkladům
- vysoce ošetrudorná
- vysoká odolnost proti působení vody, saponátů a dezinfekčních prostředků

**OBLAST POUŽITÍ:** Exteriér i interiéru pro nátěry různých plastových podkladů.

**ODSTÍNY:** Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.

**PARAMETRY  
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	52–80 KU (dle použití)
Výtoková doba z pohárku	22–80 s / Ø 4 mm Ford (dle použití)
Obsah netěkavých látek	35–45 % hmot.
Obsah netěkavých látek	30–40 % objem.
Hodnota pH	7,5–9 (při 20 °C)
Hustota	1,02–1,10 g/cm <sup>3</sup>

**VOC, TOC:**

VOC	0,10-0,19 kg/kg barvy
TOC	0,09-0,11 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	127 g/l
Kategorie VŘNH	A/i-jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí

**VLASTNOSTI  
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Krycí schopnost	stupeň 0-1
Lesk / úhel 60°	25-55
Tvrdość kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 30 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

**ZASYCHÁNÍ:**

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

**TEORETICKÁ VYDATNOST:**

Mokrý tloušťka filmu WFT	100 µm	170 µm	270 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 µm	50 µm	80 µm
Teoretická vydatnost	cca 9-11 m <sup>2</sup> /kg	cca 5-7 m <sup>2</sup> /kg	cca 3-5 m <sup>2</sup> /kg



dříve DENATOP P/WL

TECHNICKÝ LIST

# DENATOP T 900

Vodou ředitelná barva na plasty

- ŘEDĚNÍ:** Barvu je možné ředit vodou dle požadavku na výslednou tloušťku a aplikační metodu, max. 20 %.
- PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý a zbavený všech mechanických i mastných nečistot.
- PODMÍNKY APLIKACE:** Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a 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. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +15°C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 70%, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.  
Vzhledem k tomu, že přilnavosti se mohou diametrálně lišit na různých druzích plastů, je vždy nutné tuto vlastnost předem odzkoušet!
- PRACOVNÍ POSTUP:** 1 - 2 vrstvy DENATOP T 900, barva na plasty, případně naředěná, optimální tloušťka vrstvy 20 - 50 µm DFT (závisí na požadavcích na konečné vlastnosti nátěru), interval mezi jednotlivými nátěry je min. 4 h. Barvu je možno přisoušet při teplotách až 80°C.  
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 na podklad válečkem, štětcem nebo stříkáním v jedné, dvou nebo více vrstvách s odstupem mezi nátěry min. 4 hodin. Způsob nanášení, počet a tloušťku vrstev doporučujeme vždy předem konzultovat s výrobcem.
- BEZPEČNOST A HYGIENA:** Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění 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.
- 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.



dříve DENATOP P/WL

TECHNICKÝ LIST

# DENATOP T 900

Vodou ředitelná barva na plasty