

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

VLASTNOSTI A POUŽITÍ: Vrchní krycí barva určená ke krycím nátěrům střešních krytin.

Vlastnosti:

- velmi dobrá odolnost povětrnosti a UV záření
- výborná přídržnost k silikátovým a betonovým podkladům
- vysoká odolnost proti působení vody, mechanickému posuvu sněhu a spadů z ovzduší
- barva vykazuje trvalou pružnost

OBLAST POUŽITÍ: Exteriér i interiéru pro krycí nátěry střešních krytin z pálených a betonových tašek, cementotřískových a vláknocementových střešních šablon i desek.

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

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	75–90 KU
Obsah netěkavých látek	40–48 % hmot.
Obsah netěkavých látek	34–40 % objem.
Hodnota pH	8,5–11 (při 20 °C)
Hustota	1,15–1,30 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,05-0,07 kg/kg barvy
TOC	0,03-0,05 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	90 g/l
Kategorie VŘNH	A/i-jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí

**VLASTNOSTI
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Krycí schopnost	stupeň 0
Lesk / úhel 60°	<10
Tvrдость kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 20 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

ZASYCHÁNÍ:

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	1 h
Zasychání st.2 (na dotek)	1 h 10 min
Zasychání st.4 (proschlý)	1 h 50 min
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

TEORETICKÁ VYDATNOST:

Mokrý tloušťka filmu WFT	150 µm	230 µm	350 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm	80 µm	120 µm
Teoretická vydatnost	cca 5-7 m ² /kg	cca 3-5 m ² /kg	cca 2-4 m ² /kg

- ŘEDĚNÍ:** Barva je připravená k přímému použití. V případě nutné potřeby je možno barvu ředit vodou, max. však do 20%.
- PŘÍPRAVA PODKLADU:** Kvalita a výkon tohoto produktu závisí na stupni přípravy povrchu. Podklad musí být pevný, suchý, zbavený nečistot a mastnoty. Nesoudržný povrch se musí mechanicky očistit na soudržný podklad. Staré střešní krytiny je třeba zbavit mechů a lišejníků otryskáním vysokotlakým čističem s přídavkem odmašťovače a následným oplachem vodou.
- 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 povrchově upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +10°C, nejméně 3°C nad rosným bodem, 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.
- PRACOVNÍ POSTUP:** 1 vrstva PRIMER F 100, napouštění povrchu přípravkem PRIMER F 100, naředěným vodou v poměru 1 : 4 nebo barvou naředěnou v poměru 1 : 5. Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem. Nanášení dalších vrstev následuje po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru, nejdříve po 4 hodinách. 1 - 3 vrstvy DENATOP R 200, případně naředěná, optimální tloušťka vrstvy 80 - 120 µm DFT (závisí na požadavcích na konečné vlastnosti nátěru), interval mezi jednotlivými nátěry je min. 4 h. 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 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. 36 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

DENATOP R 200

Vodou ředitelná barva na střešní krytiny

