

**SLOŽENÍ:**

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

**VLASTNOSTI A POUŽITÍ:**

Vrchní krycí pochozí barva určená k nátěrům betonových a dalších silikátových podkladů.

Vlastnosti:

- velmi dobrá odolnost povětrnosti a UV záření
- výborná přídržnost k silikátovým podkladům
- vysoce ošetrupzdorný, paropropustný a udržovatelný
- odolný horkým pneumatikám
- vysoká odolnost proti působení vody, saponátů a dezinfekčních prostředků
- možnost tónování v systému TELURMIX

**OBLAST POUŽITÍ:**

Exteriér i interiér pro nátěry betonových (nekletovaných), vláknocementových ploch, soklů, plotů, schodišť, stěn, cementotřířkových CETRIS a OSB desek a dalších silikátových podkladů i úpravy skládaných střešních krytin – beton, pálená krytina, eternit.

**ODSTÍNY:**

Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody. Možnost tónování v systému TELURMIX.

**PARAMETRY  
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	85–100 KU (dle použití)
Obsah netěkavých látek	40–50 % hmot.
Obsah netěkavých látek	30–40 % objem.
Hodnota pH	9–10 (při 20 °C)
Hustota	1,10–1,25 g/cm <sup>3</sup>

**VOC, TOC:**

VOC	0,05 kg/kg barvy
TOC	0,03 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	61 g/l
Kategorie VŘNH	A/i-jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí

**VLASTNOSTI  
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Krycí schopnost	stupeň 0
Lesk / úhel 60°	10-20
Tvrдость kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 40 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0
Soudržnost odtrhovou zkouškou (b)	>0,8*)
Propustnost pro vodní páru - třída I. (m)	Sd<5*)
Propustnost CO <sub>2</sub> (m)	>50
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	w<0,1*)
Odolnost proti úderu – tř.III. (Nm)	>20*)
Odolnost proti oděru – úbytek hmotnosti (mg)	<3000
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz. Bezpečnostní list

\*) testováno jako součást nátěrových systémů

**ZASYCHÁNÍ:**

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	30 min
Zasychání st.2 (na dotek)	35 min
Zasychání st.4 (proschlý)	45 min
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

**TEORETICKÁ VYDATNOST:**

Mokrý tloušťka filmu WFT	140 µm	230 µm	340 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm	80 µm	120 µm
Teoretická vydatnost	cca 6-8 m <sup>2</sup> /kg	cca 3-5 m <sup>2</sup> /kg	cca 2-4 m <sup>2</sup> /kg

**ŘEDĚNÍ:**

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

**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

Kvalita a výkon tohoto produktu závisí na stupni přípravy povrchu.

Betonový podklad musí být savý a vyzrálý min. 28 dní, musí být proschlý a zbaven prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu a ropnými produkty, izolovaný od zemní vlhkosti. Prach je ideální vysát výkonným vysavačem. Při čištění vodním tryskáním je nutné nechat podklad důkladně proschnout. V případě podkladu s většími nerovnostmi či nesoudržnými povrchy se doporučuje přebroušení. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 5%.

**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, 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 protvrzení nátěrového filmu.

**PRACOVNÍ POSTUP:**

1 vrstva PRIMER F 100, napouštění povrchu přípravkem PRIMER F 100, naředěným vodou v poměru 1 : 4 nebo barvou naředěnou vodou 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 F 100, barva na beton, případně naředěná, optimální tloušťka vrstvy 80 - 120  $\mu\text{m}$  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. Báze – 4 kg, 8 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.