



Složení Disperze pigmentů a plniv v roztoku syntetické pryskyřice v organickém rozpouštědle s přísadami sušidly a aditivy.

Vlastnosti a použití Barva je určena na ochranné nátěry betonových a živičných povrchů pro vnitřní i venkovní použití. Není vhodná pro nátěry hlazených, kletovaných nebo monolitických betonových podkladů. Nátěr provedený barvou TELKYD F210 je odolný vůči vlhkosti a mechanickému opotřebení a krátkodobě odolný vůči působení řady chemických látek (např. nafta, benzín, motorový olej, kyselina sírová).

- ♦ vynikající přilnavost na živičné a betonové povrchy
- ♦ rychlé zasychání
- ♦ možnost tónování v systému HOSTEMIX
- ♦ zvýšená chemická odolnost
- ♦ nátěrová hmota 2 v1 pro ekonomicky nenáročnou práci
- ♦ výrobek splňuje podmínky protiskluznosti za sucha i za mokra

Oblast použití Podlahy skladů, výrobních hal, sklepů, garáží, terasy, balkóny, atria, zídky, omyvatelné nátěry zdí nebo jiných minerálních podkladů.

Odstíny Dle vzorkovnice BAL, RAL, NCS, ČSN a dále podle individuálních požadavků zákazníka.

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	120 - 150 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 68 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	48 % objem.
	Bod vzplanutí	>25 °C
	Hustota	1400 - 1500 kg/m ³

VOC, TOC	VOC: 0,30 – 0,32 kg/kg barvy	TOC: 0,27 – 0,29 kg/kg barvy
	Kategorie: A/i	Prahová hodnota VOC (2010): 500 g/l
	Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 499 g/l	

Vlastnosti zaschlého nátěru	Krycí schopnost	stupeň 1 - 2
	Lesk / úhel 60°	30 - 50
	Tvrdość kyvadlovým přístrojem	min. 14 % za 24 h
	Propustnost pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783	třída II 5m ≤ sD ≤ 50 m (ČSN EN ISO 7783)
	Rychlost pronikání vody	w3 – nízká (≤ 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})) (ČSN EN 1062-3)
	Propustnost oxidu uhličitého	sD > 70 m (ČSN EN 1062-6)
	Soudržnost odtrhovou zkouškou	>5 MPa (podklad beton) (ČSN EN 1542)
	Protiskluznost za sucha / za mokra	vyhovuje
	Reakce na oheň	Třída E, E _{fl} (ČSN EN 13501-1:2019)

Zasychání	Teplota podkladu	15 °C	23 °C
	Zaschlý proti prachu	3 h	2 h
	Proschlý	24 h	24 h
	Tloušťka suché vrstvy DFT	80 μm	80 μm

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	85 μm	170 μm	250 μm
	Suchá tloušťka filmu DFT	40 μm	80 μm	120 μm
	Teoretická vydatnost	8 – 8,6 m ² /kg	4 – 4,3 m ² /kg	2,7 – 2,9 m ² /kg

Ředění	BALTECH S6006
Příprava podkladu	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 se doporučuje přebroušení.
Podmínky aplikace	Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, v případě penetračního nátěru doředit. 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 nejprve po úplném proschnutí povrchově upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení by měla být v rozsahu 10 až 25 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75 %, 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 potvrdání nátěrového filmu.
Postup práce	Penetrační nátěr: Barva TELKYD F210 se důkladně rozmíchá v celém objemu a naředí ředidlem BALTECH S6006 v hmotnostním poměru 1 díl barvy a 2 díly ředidla. Vrchní nátěr: Po důkladném zaschnutí penetračního nátěru (ca 24 hod) je pro další nátěr doporučeno barvu naředit v poměru 10 dílů barvy: 1 díl ředidla. Zakončovací nátěr se nanáší po důkladném zaschnutí předchozí vrstvy bez ředění nebo podle savosti podkladu jen s minimálním množstvím ředidla. Optimální tloušťka nátěru je ca 80 µm. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže, při natírání větších ploch doporučujeme obsahy jednotlivých plechovek smícháním barevně zhomogenizovat.
Způsob aplikace	Bezvzduchovým stříkacím zařízením (bez ředění) Štětcem, válečkem (nylon) (doporučené ředění 0 – 5 %)
Manipulace	Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím se seznamte s pokyny v bezpečnostním listu a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a předpisy. Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice, ochranu očí, ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště.
Balení	5 kg; 20 kg (natónovaný výrobek)
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.
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.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.