



**Složení** Disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydové pryskyřice a vinylového polymeru v organickém rozpouštědle s přísadami sušidly a aditiv.

**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 F 200 je odolný vůči vlhkosti a mechanickému opotřebení a krátkodobě odolný vůči působení řady chemických látek (např. nafta, motorový olej, kyselina sírová).

- ◆ vynikající přilnavost na živičné a betonové povrchy
- ◆ velmi rychlé zasychání
- ◆ možnost tónování v systému HOSTEMIX
- ◆ zvýšená chemická odolnost
- ◆ vyhovuje pro používání v interiérech staveb, kde může přicházet do nepřímého kontaktu s potravinami
- ◆ nátěrová hmota 2 v1 pro ekonomicky nenáročnou práci

**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.

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	60 - 90 s / Ø 6 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 63 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	44 % objem.
	Bod vzplanutí	>25 °C
Hustota	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>	

<b>VOC, TOC</b>	VOC: 0,35 – 0,39 kg/kg barvy	TOC: 0,30 – 0,34 kg/kg barvy
	Kategorie: A/i	Prahová hodnota VOC (2010): 500 g/l
	Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 499 g/l	

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Krycí schopnost	stupeň 1 - 2
	Lesk / úhel 60°	< 20
	Tvrdość kyvadlovým přístrojem	min. 14 % za 24 h
	Propustnost pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783	V3 – nízká (≤ 15 g/(m <sup>2</sup> .d))
	Rychlost pronikání vody dle ČSN EN 1062-3	w3 – nízká (≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ))
	Přidržitost na betonovém podkladu dle ČSN 73 2577	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Protiskluznost za sucha	vyhovuje	

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	10 °C	15 °C	23 °C
	Zaschlý proti prachu	45 min	25 min	20 min
	Proschlý	24 h	24 h	24 h
	Tloušťka suché vrstvy DFT	80 µm	80 µm	80 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	90 µm	180 µm	270 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm	80µm	120 µm
	Teoretická vydatnost	7,8 – 8,5 m <sup>2</sup> /kg	4,0 – 4,2 m <sup>2</sup> /kg	2,6 – 2,8 m <sup>2</sup> /kg

<b>Ředění</b>	TELSOL BR 5, S 6005
<b>Příprava podkladu</b>	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.
<b>Podmínky aplikace</b>	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 protvrdnání nátěrového filmu.
<b>Postup práce</b>	<b>Penetrační nátěr:</b> Barva TELKYD F 200 se důkladně rozmíchá v celém objemu a naředí ředidlem TELSOL BR 5 v hmotnostním poměru 1 díl barvy a 2 díly ředidla. <b>Vrchní nátěr:</b> Po důkladném zaschnutí penetračního nátěru (ca 24 hod) je pro další nátěr doporučeno barvu naředit v poměru 10 dílů barvy: 1 díl ředidla. Zakoňovací 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.
<b>Způsob aplikace</b>	Bezvzduchovým stříkacím zařízením (bez ředění) Štětcem, válečkem (nylon) (doporučené ředění 0 – 5 %)
<b>Manipulace</b>	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.
<b>Balení</b>	5 kg; 20 kg (natónovaný výrobek)
<b>Skladovatelnost</b>	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.
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.