



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 3 roky od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Odstíny tónované na přání zákazníka mají záruční dobu pouze 12 měsíců od data tónování. 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.