

# TELKYD F 200

HosteMix


Barva jednovrstvá průmyslová na minerální podklady

<b>Složení</b>	Disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydové pryskyřice a vinylového polymeru v organickém rozpouštědle s přísadami sušidel a aditiv.																														
<b>Vlastnosti a použití</b>	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 mohou přicházet do nepřímého kontaktu s potravinami ♦ nátěrová hmota 2 v1 pro ekonomicky nenáročnou práci																														
<b>Příklady použití</b>	Podlahy skladů, výrobních hal, sklepů, garáží, terasy, balkóny, atria, zídky, omyvatelné nátěry zdí nebo jiných minerálních podkladů.																														
<b>Odstíny</b>	Dle vzorkovnice BAL i RAL a další podle individuálních požadavků zákazníka																														
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	<table border="1"><tr><td>Konzistence</td><td colspan="3">60 - 90 / Ø 6mm Ford / 23°C</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td colspan="3">min. 63 % hmotn. dle odstínu</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td colspan="3">44 % objem.</td></tr><tr><td>Boj vzplanutí</td><td colspan="3">&gt;25° C</td></tr><tr><td>Hustota</td><td colspan="3">1300 - 1400 kg/m<sup>3</sup></td></tr></table>			Konzistence	60 - 90 / Ø 6mm Ford / 23°C			Obsah netěkavých látek	min. 63 % hmotn. dle odstínu			Obsah netěkavých látek	44 % objem.			Boj vzplanutí	>25° C			Hustota	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>										
Konzistence	60 - 90 / Ø 6mm Ford / 23°C																														
Obsah netěkavých látek	min. 63 % hmotn. dle odstínu																														
Obsah netěkavých látek	44 % objem.																														
Boj vzplanutí	>25° C																														
Hustota	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>																														
<b>Hodnoty pro stanovení emisních limitů</b>	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,35 – 0,39 kg/kg barvy</td><td colspan="3">TOC: 0,30 – 0,34 kg/kg barvy</td></tr><tr><td>Kategorie: A/i</td><td colspan="3">Prahová hodnota VOC(2010): 500 g/l</td></tr><tr><td colspan="4">Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 499g/l</td></tr></table>			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: 499g/l																			
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: 499g/l																															
<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	<table border="1"><tr><td>Krycí schopnost / stupeň /</td><td colspan="3">1 - 2</td></tr><tr><td>Lesk / úhel 60° /</td><td colspan="3">&lt; 20</td></tr><tr><td>Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h</td><td colspan="3">min. 14</td></tr><tr><td>Propustnost pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783</td><td colspan="3">V3 – nízká ( ≤ 15 g/(m<sup>2</sup>.d )</td></tr><tr><td>Rychlost pronikání vody dle ČSN EN 1062-3</td><td colspan="3">w3 – nízká ( ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup> )</td></tr><tr><td>Přidrżnost na betonovém podkladu dle ČSN 73 2577</td><td colspan="3">5,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Protiskluznost za sucha</td><td colspan="3">vyhovuje</td></tr></table>			Krycí schopnost / stupeň /	1 - 2			Lesk / úhel 60° /	< 20			Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h	min. 14			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> )			Přidrżnost na betonovém podkladu dle ČSN 73 2577	5,0 N/mm <sup>2</sup>			Protiskluznost za sucha	vyhovuje		
Krycí schopnost / stupeň /	1 - 2																														
Lesk / úhel 60° /	< 20																														
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h	min. 14																														
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> )																														
Přidrżnost na betonovém podkladu dle ČSN 73 2577	5,0 N/mm <sup>2</sup>																														
Protiskluznost za sucha	vyhovuje																														
<b>Vydatnost</b>	<table border="1"><tr><td>Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)</td><td>90</td><td>180</td><td>270</td></tr><tr><td>Suchá tloušťka filmu DFT (µm)</td><td>40</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>Teoretická vydatnost (m<sup>2</sup>/kg)</td><td>7,8 – 8,5</td><td>4,0 – 4,2</td><td>2,6 – 2,8</td></tr></table>			Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	90	180	270	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	40	80	120	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	7,8 – 8,5	4,0 – 4,2	2,6 – 2,8																
Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	90	180	270																												
Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	40	80	120																												
Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	7,8 – 8,5	4,0 – 4,2	2,6 – 2,8																												
<b>Zasychání</b>	<table border="1"><tr><td>Teplota podkladu</td><td>10° C</td><td>15° C</td><td>23° C</td></tr><tr><td>Zaschlý proti prachu</td><td>45 min</td><td>25 min</td><td>20 min</td></tr><tr><td>Proschlý</td><td>24h</td><td>24h</td><td>24h</td></tr><tr><td>Tloušťka suché vrstvy DFT</td><td>80 µm</td><td>80 µm</td><td>80 µm</td></tr></table>			Teplota podkladu	10° C	15° C	23° C	Zaschlý proti prachu	45 min	25 min	20 min	Proschlý	24h	24h	24h	Tloušťka suché vrstvy DFT	80 µm	80 µm	80 µm												
Teplota podkladu	10° C	15° C	23° C																												
Zaschlý proti prachu	45 min	25 min	20 min																												
Proschlý	24h	24h	24h																												
Tloušťka suché vrstvy DFT	80 µm	80 µm	80 µm																												
<b>Doporučený způsob aplikace</b>	Bezvzduchovým stříkacím zařízením Štětce, válečkem																														
<b>Ředění</b>	TELSOL BR 5 nebo další doporučená ředidla BALT.																														
<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. 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.																														

# TELKYD F 200

HosteMix

Barva jednovrstvá průmyslová na minerální podklady

<b>Podmínky aplikace</b>	Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, v případě penetračního nátěru doředit. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení by měla být v rozsahu +10°C 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 protvrdání nátěrového filmu. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.
<b>Typický nátěrový systém</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 (cca 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 cca 80 µm.
<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.
<b>Balení</b>	5kg; 20 kg ( natónovaný výrobek ).
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	Použitý, řádně vyprázdňený 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.
<b>Bezpečnost a ochrana zdraví</b>	Výrobek obsahuje xylen (směs ), 2-methoxy-1-methylethyl-acetát a uhlovodíky, C9, aromatické. <b>Klasifikace přípravku:</b> H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
	 <b>Označení výstražným symbolem:</b> <b>Signální slovo: VAROVÁNÍ.</b> 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.