

TELKYD S 200

HosteMix

Barva jednvrstvá průmyslová antikorozi pololesklá

Složení	Disperze pigmentů, plniv a antikorozi látek v roztoku alkydové pryskyřice v organickém rozpouštědle s přísadami sušidel a aditiv.																				
Vlastnosti a použití	<p>Barva je určena k jednvrstevným antikorozi nátěrům ocelových předmětů pro agresivní korozi prostředí C1-C3, t.j. městská a průmyslová atmosféra s mírným znečištěním oxidem siřičitým. Nátěrový film má hedvábný pololesklý povrch. Vyrábí se v široké škále odstínů včetně odstínů RAL.</p> <ul style="list-style-type: none">♦ vynikající přilnavost na ocelové povrchy♦ velmi rychlé zasychání♦ možnost tónování v systému HOSTEMIX♦ vyhovuje pro používání v interiérech staveb, kde mohou přicházet do nepřímého kontaktu s potravinami♦ nátěrová hmota 2 v1 pro ekonomicky nenáročnou práci																				
Příklady použití	Exteriér i interiéru se středním korozi namáháním (prádelny, sklepy, průmyslové prostory, dílny), přepravní kontejnery, kovové a ocelové konstrukce, oplocení, plechové garáže, vrata, drobné kovové předměty.																				
Odstíny	Dle vzorkovnice BAL i RAL a další podle individuálních požadavků zákazníka																				
Fyzikální vlastnosti	<table border="1"><tr><td>Konzistence</td><td>30 – 50 / Ø 6mm Ford</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td>min. 60 % hmotn. dle odstínu</td></tr><tr><td>Obsah netěkavých látek</td><td>≥ 50 % objem.</td></tr><tr><td>Bod vzplanutí</td><td>25 °C</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>1110 - 1160 kg/m³</td></tr></table>	Konzistence	30 – 50 / Ø 6mm Ford	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn. dle odstínu	Obsah netěkavých látek	≥ 50 % objem.	Bod vzplanutí	25 °C	Hustota	1110 - 1160 kg/m ³										
Konzistence	30 – 50 / Ø 6mm Ford																				
Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn. dle odstínu																				
Obsah netěkavých látek	≥ 50 % objem.																				
Bod vzplanutí	25 °C																				
Hustota	1110 - 1160 kg/m ³																				
Hodnoty pro stanovení emisních limitů	<table border="1"><tr><td>VOC: 0,33-0,41 kg/kg barvy</td><td>TOC: 0,29-0,37 kg/kg barvy</td></tr></table> <p>Výrobek je určen pouze pro použití v zařízeních nebo k činnostem, které jsou regulované podle zákona č.201/2012Sb. o ochraně ovzduší, vyhlášky č.415/2012 Sb. o přípustném znečišťování a jejím zjišťování ve znění pozdějších předpisů.</p>	VOC: 0,33-0,41 kg/kg barvy	TOC: 0,29-0,37 kg/kg barvy																		
VOC: 0,33-0,41 kg/kg barvy	TOC: 0,29-0,37 kg/kg barvy																				
Vlastnosti zaschlého nátěru	<table border="1"><tr><td>Krycí schopnost</td><td>stupeň 1 - 2</td></tr><tr><td>Lesk</td><td>nejméně 60%</td></tr><tr><td>Přilnavost mřížkovým řezem</td><td>stupeň 0 - 1</td></tr><tr><td>Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h</td><td>min. 8%</td></tr></table>	Krycí schopnost	stupeň 1 - 2	Lesk	nejméně 60%	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 - 1	Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h	min. 8%												
Krycí schopnost	stupeň 1 - 2																				
Lesk	nejméně 60%																				
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 - 1																				
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24h	min. 8%																				
Vydatnost	<table border="1"><tr><td>Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)</td><td>90 – 100</td><td>180 – 195</td><td>270 – 290</td></tr><tr><td>Suchá tloušťka filmu DFT (µm)</td><td>40</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>Teoretická vydatnost (m²/kg)</td><td>9 - 10</td><td>4,5 - 5</td><td>3 – 3,5</td></tr></table>	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	90 – 100	180 – 195	270 – 290	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	40	80	120	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	9 - 10	4,5 - 5	3 – 3,5								
Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	90 – 100	180 – 195	270 – 290																		
Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	40	80	120																		
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	9 - 10	4,5 - 5	3 – 3,5																		
Zasychání	<table border="1"><tr><td>Teplota podkladu</td><td>10°C</td><td>15°C</td><td>23°C</td><td>23°C</td></tr><tr><td>Zaschlý proti prachu</td><td>45 min</td><td>45 min</td><td>45min</td><td>60 min</td></tr><tr><td>Proschlý</td><td>24h</td><td>20h</td><td>16h</td><td>24h</td></tr><tr><td>Tloušťka suché vrstvy DFT</td><td>40 µm</td><td>40 µm</td><td>40 µm</td><td>80 µm</td></tr></table>	Teplota podkladu	10°C	15°C	23°C	23°C	Zaschlý proti prachu	45 min	45 min	45min	60 min	Proschlý	24h	20h	16h	24h	Tloušťka suché vrstvy DFT	40 µm	40 µm	40 µm	80 µm
Teplota podkladu	10°C	15°C	23°C	23°C																	
Zaschlý proti prachu	45 min	45 min	45min	60 min																	
Proschlý	24h	20h	16h	24h																	
Tloušťka suché vrstvy DFT	40 µm	40 µm	40 µm	80 µm																	
Doporučený způsob aplikace	Bezvzduchovým stříkacím zařízením (bez ředění) Pneumatickým stříkacím zařízením (doporučená konzistence 25 – 30s/ pohárek Ford Ø 4mm; 10 - 15% ředění) Štětce (doporučená konzistence 60-80s / pohárek Ford Ø 4mm; 0 – 5% ředění)																				
Ředění	TELSOL BR 5, TELSOL BR 6 nebo další doporučená ředidla BALT.																				
Příprava podkladu	<p>Pro korozi prostředí C2 a C3 musí být povrch očištěn otryskáním na stupeň Sa 2 ½ dle ČSN EN ISO 8501-1 (sváry a hrany musí být upraveny dle ČSN EN ISO 8501-3).</p> <p>Pro korozi prostředí C1 musí být podklad čistý, suchý, zbavený mastnot a zbytků rzi, mechanicky očištěn na stupeň St 2 – St 3.</p> <p>Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno kontaktovat výrobce nebo provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m².</p>																				

TELKYD S 200

HosteMix

Barva jednovrstvá průmyslová antikorozi pololesklá

Podmínky aplikace	Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat. Minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5°C, teplota natíraného podkladu musí být 3°C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než 40°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu. Nedokonale suchý povrch pak může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.
Typický nátěrový systém	Stříkáním nebo štětcem 2-3x nátěr (nástřík) barvou TELKYD S 200 tak, aby výsledná tloušťka suchého nátěrového filmu byla nejméně 80 µm. V případě, že jsou nutné, lze další nástříky nebo nátěry aplikovat po 24 h zasychání předchozí vrstvy nebo tzv. systémem „mokrý do mokrého“. Nátěrová hmota se nanáší křížovým nástříkem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy. Nejprve se však ošetří problematická místa (roh, hrany, sváry, povrchové vady).
Optimální tloušťka systému	Prostředí C1/C2: 80µm DFT (životnost do 5 let); 120µm DFT (životnost do 10 let)
Aplikační data	Údaje pro konvenční pneumatické stříkání Stříkácí pistole např. EST 311, EST 314 nebo EST 115 Tryska dle požadovaného výkonu 14-20 Tlak vzduchu 2,5 – 3 atm. Údaje pro vysokotlaké stříkání airless , např. VYZA VARIO 56-45 (EST) Tryska 0,011inch (0,28 mm) nebo 0,013 inch (0,33 mm) Tlak na trysce 22 – 28Mpa (220 – 280 atm.; 3200 – 4100 psi) Úhel stříkání 20 – 60° Filtr pistole žlutý 100/149 (mesh/µm), pro úhel stříku 60°C filtr červený 200/74 (mesh/µm) Nedoporučuje se používat volně stavitelnou trysku.
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5-25 °C.
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.
Bezpečnost a ochrana zdraví	Výrobek obsahuje xylen (směs isomerů + ethylbenzenu), 2-methoxy-1-methyl-ethyl acetát a fosforečnan zinečnatý. Obsahuje butanonoxim a kobaltnatou sůl kyseliny 2-ethylhexanové. Klasifikace přípravku : H226, H312, H315, H332, H411, EUH 208.  Označení výstražným symbolem: Signální slovo: VAROVÁNÍ. Dále viz bezpečnostní list.

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.