

INTERCURE 200 HS

základní nátěr/ mezivrstva

Vlastnosti

- Druhá generace, VOC odpovídající technologii Intercure
- Základní nátěr a mezivrstva v jediném nátěru
- Krátké intervaly pro přetírání
- Vytvrzení nátěru při teplotách nižších než 0°C
- Pigmentace zinek fosfátem pro zajištění antikorozi ochrany
- Obsahuje železitou slídu pro zvýšenou bariérovou ochranu
- Prodloužená doba přetíratelnosti umožňuje flexibilní plánování aplikace vrchního nátěru
- 200 mikronů DFT je možné nanést v jediném nátěru
- K dispozici ve vybrané řadě barev pro snadné přetírání

Intercure 200 HS

Tento produkt je formulován tak, aby vyhovoval vyvíjejícím se legislativním podmínkám. Poskytuje všechny výhody speciální technologie Intercure, nyní s obsahem sušiny 80 % - a VOC 230 g/l.

Tam, kde je zapotřebí několikvrstvého systému, může být aplikováno 200 mikronů Intercure 200 HS v jednom nátěru. Tato vlastnost spolu s krátkým intervalem přetíratelnosti, typickým pro technologii Intercure, umožňuje i u těch nejnáročnějších antikorozičních specifikací aplikaci celého nátěrového systému během jedné pracovní směny.

Prodloužená doba přetíratelnosti usnadňuje aplikaci vrchního nátěru na stavbě. Intercure 200 HS je odolný proti abrazi, což zajišťuje, že ocelové konstrukce dorazí na montážní místo s minimálním mechanickým poškozením.

Výhody Intercure 200 HS nejsou omezeny pouze na projekty nových konstrukcí. Schopnost vytvrzení při nízkých teplotách umožňuje provádění údržbových nátěrů tehdy, kdy je třeba, a ne v závislosti na



počasí.

Technické informace

Barva	Písková, šedá a červená			
Stupeň lesku	Matný			
Obsah sušiny	80 %			
Tloušťka nátěrového filmu	150-200 µm DFT			
Směšovací poměr	3:1 dle objemu			
Doba schnutí		<i>Suchý na dotek</i>	<i>Minimální přetírací interval</i>	<i>Maximální přetírací interval</i>
	5°C	10 hodin	7 hodin	Prodloužený
	15°C	6 hodin	4 hodiny	Prodloužený
	25°C	3 hodiny	3 hodiny	Prodloužený
	40°C	1 hodina	1 hodina	Prodloužený
VOC	230 g/l UK – PG6/23(92), Dodatek 3			

Krátká doba schnutí a schopnost Intercure 200 HS vytvořit vysokou tloušťku umožňují minimalizovat dobu aplikace i dobu odstávky objektu z provozu. Sníží se tak i ostatní náklady spojené s realizací kontraktu, tj. pronájem lešení a dalšího zařízení.



Test data

Zkouška	Mezinárodní standard	Výsledky
Přilnavost odtrhem *	ASTM D4541-93, 7 dnů tvrzení	Elcometer: 8.8 MPa P.A.T.: 16.8 MPa
Tvrдость - test tužkou	ASTM D3363-92 a), 7 dnů tvrzení	HB
Náraz – test rychlým úderem	ASTM D2794-93 7 dnů tvrzení	Bez základního nátěru: 5.15 Joulů Opatřeno základním nátěrem*: 2.33 Joulů
Akcelerované vystavení nátěru vlivu počasí	ASTM D4587-91 7 dnů tvrzení	Původní lesk - 90 % Retence lesku při: 500 hodin 95 %
Ohyb	ASTM D522-93 a) 7 dnů tvrzení	30 % prodloužení
Přilnavost	ASTM D3359-95 7 dnů tvrzení	Hodnocení - 5B
Abraze Taberem	ASTM D4060-95 7 dnů tvrzení kolo CS10, závaží 1000 mg	74.9 mg/1000 cyklů

* produkt aplikován na základní nátěr Interseal 670 HS

