

Teervervangers bij molens

2017

Hout	Gebruiksgemak, gemakkelijk verwerkbaar	Hechting op oude teerlagen	Zwarte kleur of kleurvast, glans of mat	Weerbestendig waterwerend, vochtregulerend	Overige opmerkingen	Algemeen oordeel, per saldo	Referenties
Verfijn Houtteer	Redelijk goed	Goed	Redelijk kleurvast	Redelijk goed (beter dan Tenco)		Positief	Wimmenumermolen, Zijper Molens, Schermer Molens, HHNK, Poland (Oterleek)
Stockholmer teer	Lastig, stijf, stug, taai (< 20 C). Weinig voorwerk	Goed Historisch passend Geschikt op ruw hout	Bruine tint. Verpoedert.	Redelijk. Jaarlijks herhalen.	Droogt traag. Geeft langer af. Geur.	Positief	De Zaansche Molen, Wieringer Molens, Schermer Molens (deel),VDHM Edam.
Tarvarnisch	Redelijk goed (beter dan Stockholmer tr)	Goed (bij houten weidemolentjes)	Redelijk kleurvast	Redelijk goed	Geschikt voor hout en ijzer	Positief	Cor Bus, houten weidemolentjes, scheepvaart
Abozonol houtcoat zwart	Redelijk goed	Goed	Redelijk goed		Veegvast	Positief	Krijtmolen d'Admiraal, Fa. A. Bok & Zn BV
Wijzenol dekkend zwart		Redelijk goed			Tamelijk duur		Wimmenumermolen
Ecoleum Koopmans	Zeer goed	Afbladderen, slecht		Snel kaal, slijt snel	Niet duurzaam	Negatief	Schermer Molens, De Zaansche Molen, Natuurmonumenten
Bruinoleum	Goed						Neckermolen, fam Witteman
Tenco houtcoat zwart	Goed	Afbladderen, slecht	Gitzwart.	Strepen na wind	Snel droog Niet duurzaam	Negatief	Een groot aantal molen. Nog in gebruik voor schuren en hekken.
Thermo Shield							Tweede Broekermolen, De Jonge Dirk, molenmaker Saendijck
Aquamarijn verf Linal van Rigo	Goed		Fraai, toont ouder.				De Bonte Hen en Rigo HHNK?
Verol Houtteer					Dit is verwant aan Stockholmer teer		De Zoeker
Sikkens Rubbel EPS	Goed						De Nachtegaal
Sigma Torna Satin	Goed			Snel kaal, slijt snel		Negatief	Wieringer Molens
Sigma schakelverf met primer	Goed	Slecht				Negatief	De Eenhoorn
Sigma rapid primer					Grondverf; geschikt als onderlaag voor o.a. verfijn houtteer		Verscheidene molens
Olympic Stone Zw	Goed	Slecht				Negatief	De Adriaan

IJzer; roeden	Gebruiksgemak, gemakkelijk verwerkbaar	Hechting op oude teerlagen	Zwarte kleur of kleurvast glans of mat	Roestwerend	Overige opmerkingen	Algemeen oordeel, per saldo	
Sigma S2U primer, lak en zinkcoat (verfproducten)	Redelijk, meer voorbehandeling	Goed	Goed	Goed (zinkcoat)	Voorbehandeling, hogere kosten	Eerste indruk positief	Poland (Oterleek), HHNK.. Er lopen diverse proeven. Dit product wordt in de scheepvaart gebruikt.
Verfijn ijzerteer	Redelijk goed	Goed	Zwart, maar na een paar dagen al mat en verpoedert.	Goed		Redelijk positief	Wimmenumermolen, Poland (Oterleek). Niet meer verkrijgbaar.
Brantho Korruux	Redelijk goed	Goed	Redelijk	Goed	Redelijk duurzaam Goede elasticiteit	Eerste indruk positief	Wieringer Molens. Dit wordt in de scheepvaart en offshore gebruikt.
Tarvarnish					Gebruik bij hout en ijzer	Positief	Houten weidemolentjes. Dit wordt in o.a. de binnenvaart gebruikt.
Tenco ijzercoat zwart	Redelijk	Afbladderen	Redelijk		Dekt ook op hout	Negatief	
Tenco bitumen constructielak							De Nachtegaal
Tencopal ijzerlak					Proef	Negatief	De Zaanse Molen

Bijzonderheden en kritische kanttekeningen:

- * De kwaliteit van de voorbehandeling – wel of niet goed – heeft grote invloed op het eindresultaat. Dit is achteraf moeilijk te beoordelen.
- * Sommige teervervangers zijn tot nu toe slechts bij één molen toegepast. De beoordeling kan dan niet bij andere molens worden geverifieerd.
- * Sinds kort worden andere producten bij roeden uitgetest en deze producten moeten zich nog bewijzen. Dat kunnen we pas over circa 5 jaar beoordelen.

Willem Rol