

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 05/ 18.05.2020

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Sadolin
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:** Produse pentru protecția lemnului Sadolin
A se vedea ambalajul/eticheta produsului
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:** se utilizează în construcții, în condiții de interior (Sadolin Base Plus PB, Sadolin Samba, Sadolin Yacht) și exterior (Sadolin Base / Sadolin Base NR, Sadolin Base Plus PB, Sadolin Hardwood Oil, Sadolin Terrace, Sadolin Anticării WK, Sadolin Extra, Sadolin Classic/Sadolin Active Impregnant, Sadolin Yacht) pentru protecția și finisarea suprafețelor din lemn.
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a producătorului (fabricantului):** AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS Sp.zo.o., Polonia, WybrzezenGdynskie, 6d, 01-531, Warsovia Tel. +48542300000, fax +48542300598
5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** Fabryo Corporation S.R.L, Șos. Olteniței, nr. 202B, loc. Popești-Leordeni, jud. Ilfov, tel.021/405.50.25, fax 021/405.50.26
6. **Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR.001SB-04/1495-2020
7. **Performanța produselor:**

Caracteristici	Metoda de incercare	U.M	Valori de referinta	Performanta declarata
a. Caracteristicile produsului Sadolin Base ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	0,91
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	6,3
b. Caracteristicile produsului Sadolin Base Plus Pb ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	1,00
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	15,2
c. Caracteristicile produsului Sadolin Hardwood Oil ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2011	g/cm ³	-	0,87
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	43,3
d. Caracteristicile produsului Sadolin Terrace ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2011	g/cm ³	-	0,93
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	44,8
e. Caracteristicile produsului Sadolin Anticării WK ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	0,81
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	0,1
f. Caracteristicile produsului Sadolin Extra ca atare				
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	51,3

F-PO-20-12, rev.2

Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

Caracteristici	Metoda de incercare	U.M	Valori de referinta	Performanta declarata
g. Caracteristicile produsului Sadolin Classic/Sadolin Active Impregnant ca atare				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	0,91
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	33,9
h. Caracteristicile produsului Sadolin Yacht				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	0,92
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	61,8
i. Caracteristicile produsului Sadolin Samba				
Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	-	0,91
Conținut de substanțe nevolatile*	SR EN ISO 3251:2008	%	-	56,4
j. Caracteristicile sistemului format din Sadolin Base și Sadolin Hardwood Oil, aplicat pe suport				
Expunere la radiații UV fluorescente și la apă ¹ Evaluare prin diferența de culoare între epruveta martor și epruvetele expuse, ΔE*	SR EN ISO 16474-3:2014	Ore		500 ΔE*=2,89 ΔE*=4,71
k. Caracteristicile sistemului format din Sadolin Base și Sadolin Terrace, aplicat pe suport				
Încercare la căderea unei mase de 1 kg	SR EN ISO 6272-1:2012	cm	10-100 fără fisuri	10-100 fără fisuri
Expunere la radiații UV fluorescente și la apă ¹ Evaluare prin diferența de culoare între epruveta martor și epruvetele expuse, ΔE*	SR EN ISO 16474-3:2014	ore	-	500 ΔE*=1,69 ΔE*=1,91
Determinarea rezistenței la abraziune (300 de rotații)	SR EN ISO 7784-2:2016	mg	-	24
Determinarea rezistenței la lichide - detergent lichid - cafea - vin	SR EN ISO 2812-4:2018	-	-	Fără fisuri, bășicări sau desprinderi ale peliculei de pe suport
l. Caracteristicile produsului Sadolin Anticarii WK aplicat pe suport				
Eficacitatea antiseptizării împotriva mucegării*	STAS 8022-91	-	Grade de dezvoltare 0 - eficacitate foarte bună 1 - eficacitate bună	- tratare prin pensulare într-un singur strat: 1 - tratare prin pensulare în două straturi: 0
Eficacitatea preventivă împotriva ciupercilor care produc albăstreala lemnului*	SR EN 152-1,2:2004	-	Grade de dezvoltare 0 - nealbăstrit	- aplicare într-un singur strat: 0 - aplicare în două straturi: 0

Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

Caracteristici	Metoda de incercare	U.M	Valori de referinta	Performanta declarata
Pragul de eficacitate împotriva speciilor Reticulitermes (termite europene)*	SR EN 117:2006	-	0 - nici un atac	0 - nici un atac
Eficacitatea preventivă împotriva Hylotrupes bajulus (Linnaeus). Efect larvicid*	SR EN 46-1:2005-	-	Număr larve (vii și moarte) regăsite după forare	- aplicare în două straturi: 0
Eficacitatea preventivă față de ciupercile lignicole basidiomycetes (pierderea de masă) *	SR EN 113:A1:2004	-	< 3%	- Coriolus versicolor: 1,733 - Poria placenta: 1,533 - Lenzites trabeum: 2,083 - Lentinus lepideus: 0,773
m. Caracteristicile sistemului format din Sadolin Base și Sadolin Extra, aplicat pe suport				
Rezistența la rupere prin tracțiune*	SR EN ISO 4624:2016	MPa	≥ 0,5	3,7
Expunere la radiații UV fluorescente și la apă ¹ Evaluare prin diferența de culoare între epruveta martor și epruvetele expuse, ΔE*	SR EN ISO 16474-3:2014	ore	-	500 ΔE*=5,85 ΔE*=5,69
Încercare la căderea unei mase de 1 kg	SR EN ISO 6272-1:2012	cm	10-100 fără fisuri	10-100 fără fisuri
n. Caracteristicile sistemului format din Sadolin Base și Sadolin Classic/ Sadolin Active Impregnant , aplicat pe suport				
Rezistența la rupere prin tracțiune*	SR EN ISO 4624:2016	MPa	≥ 0,5	4,2
Expunere la radiații UV fluorescente și la apă ¹ Evaluare prin diferența de culoare între epruveta martor și epruvetele expuse, ΔE*	SR EN ISO 16474-3:2014	ore	-	500 ΔE*=2,83 ΔE*=0,80
Încercare la căderea unei mase de 1 kg	SR EN ISO 6272-1:2012	cm	10-100 fără fisuri	10-100 fără fisuri
o. Caracteristicile sistemului format din Sadolin Base și Sadolin Yacht, aplicat pe suport				
Rezistența la rupere prin tracțiune*	SR EN ISO 4624:2016	MPa	≥ 0,5	4,2
Rezistența la abraziune exprimată prin pierderea de masă	SR EN ISO 7784-2:2016-	mg	-	31,2
Încercare la căderea unei mase de 1 kg	SR EN ISO 6272-1:2012	cm	10-100 fără fisuri	10-100 fără fisuri
Expunere la radiații UV fluorescente și la apă ¹ Evaluare prin diferența de culoare între epruveta martor și epruvetele expuse, ΔE*	SR EN ISO 16474-3:2014	ore	-	500 ΔE*=16,79 ΔE*=15,81
p. Caracteristicile produsului Sadolin Samba aplicat pe suport				
Rezistența la rupere prin tracțiune*	SR EN ISO 4624:2016	MPa	≥ 0,5	3,8

Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal. RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

Caracteristici	Metoda de încercare	U.M	Valori de referință	Performanța declarată
Încercare la căderea unei mase de 1 kg	SR EN ISO 6272-1:2012	cm	10-100 fără fisuri	10-100 fără fisuri
Determinarea rezistenței la abraziune (500 de rotații)	SR EN ISO 7784-2:2016	mg	-	32
Determinarea rezistenței la lichide - detergent lichid - cafea - vin	SR EN ISO 2812-4:2018		-	Fără fisuri, bășicări sau desprinderi ale peliculei de pe suport

*rezultate preluate din agreementul tehnic nr. 001SB-04/1403-2017

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: Laborator INCERC de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții din INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala INCERC București – Șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2, Cod Poștal 021652

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Iuliana Vasilescu, Șef Laborator Control Calitate
(numele și funcția)

Fabryo Corporation S.R.L Popești – Leordeni, 08.07.2020
(Locul și data emiterii)


.....
(semnatura)

