



Iht. krav i BREEAM-NOR 2016 – versjon 1.1 (2017.05.02)

Maling og lakk som anvendes på stedet	Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstiller de krav som stilles til maling og lakk som anvendes på stedet i BREEAM-NORs emne HEA 02
--	--

Produktforskriftens §§ 2-24 – 2-26 med vedlegg (EUs løsemiddeldirektiv 2004/42/CE) inndeler malinger og lakker i følgende underkategorier, som også benyttes i tabell nedenfor:

a) Matt innendørs vegg- og takmaling	g) Grunning
b) Blank innendørs vegg- og takmaling	h) Heftgrunning
c) Utendørs maling for mineralske flater	i) Enkomponent spesialmaling
d) Maling for treverk, metall og plast innendørs/utendørs	j) Tokomponent spesialmaling
e) Lakk, lasur og beis for innendørs/uten-dørs behandling av tre, metall og plast	k) Flerfargede malinger
f) Tynnskiktet lasur, olje eller beis	l) Effektmaling

Leverandør:	J.S.Cock AS		
Handelsnavn:	Power Coat 3 in 1		
Tilsiktet bruk:	Spesialmaling for korrosjonsbeskyttelse av metallkonstruksjoner		
Produkt-ID: (GTIN-nr.)			
7053030310017	7053030310697	7053030311496	7053030312547
7053030310024	7053030310703	7053030311502	7053030312554
7053030310031	7053030310710	7053030311519	7053030312561
7053030310048	7053030310727	7053030311526	7053030312585
7053030310055	7053030310734	7053030311533	7053030312592
7053030310062	7053030310741	7053030311540	7053030312639
7053030310079	7053030310758	7053030311557	7053030312646
7053030310086	7053030310765	7053030311564	7053030312653
7053030310093	7053030310772	7053030311571	7053030312677
7053030310109	7053030310789	7053030311588	7053030312684
7053030310116	7053030310796	7053030311656	7053030312691
7053030310123	7053030310802	7053030311663	7053030312714
7053030310130	7053030310819	7053030311670	7053030312745
7053030310147	7053030310826	7053030311687	7053030312752
7053030310154	7053030310833	7053030311694	7053030312769
7053030310161	7053030310840	7053030311700	7053030312776
7053030310178	7053030310857	7053030311717	7053030312806
7053030310185	7053031000382	7053030311724	7053030312844
7053030310192	7053030310871	7053030311731	7053030312851
7053030310208	7053030310888	7053030311748	7053030312868
7053030310215	7053030310895	7053030311755	7053030312875
7053030310222	7053030310901	7053030311762	7053030312943



Iht. krav i BREEAM-NOR 2016 – versjon 1.1 (2017.05.02)

7053030310239	7053030310918	7053030311779	7053030312950
7053030310246	7053030310925	7053030311786	7053030312981
7053030310253	7053030310932	7053030311793	7053030312998
7053030310260	7053030310949	7053030311809	7053030313018
7053030310277	7053030310956	7053030311854	7053030313025
7053030310284	7053030310970	7053030311878	7053030313032
7053030310291	7053030310987	7053030311885	7053030313131
7053030310307	7053030311014	7053030311892	7053030313155
7053030310314	7053030311021	7053030311908	7053030313230
7053030310321	7053030311038	7053030311915	7053030313322
7053030310338	7053030311045	7053030311922	7053030313339
7053030310345	7053030311052	7053030311939	7053030313384
7053030310352	7053030311069	7053030311946	7053030313421
7053030310369	7053030311076	7053030311960	7053030313438
7053030310376	7053030311083	7053030311984	7053030313445
7053030310383	7053030311090	7053030311991	7053030313452
7053030310390	7053030311106	7053030312004	7053030313544
7053030310406	7053030311113	7053030312042	7053030313605
7053030310413	7053030311120	7053030312059	7053030313698
7053030310437	7053030311137	7053030312066	7053030313711
7053030310444	7053030311144	7053030312073	7053030313728
7053030310451	7053030311151	7053030312103	7053030313803
7053030310468	7053030311168	7053030312134	7053030313858
7053030310475	7053030311175	7053030312172	7053030313865
7053030310482	7053030311182	7053030312189	7053030313872
7053030310499	7053030311199	7053030312196	7053030313919
7053030310505	7053030311205	7053030312219	7053030314008
7053030310512	7053030311212	7053030312226	7053030314015
7053030310529	7053030311229	7053030312233	7053030314022
7053030310536	7053030311236	7053030312240	7053030314039
7053030310543	7053030311250	7053030312257	7053030314026
7053030310550	7053030311267	7053030312264	7053030314053
7053030310567	7053030311274	7053030312288	7053030314060
7053030310574	7053030311281	7053030312318	7053030314077
7053030310581	7053030311298	7053030312325	7053030314084
7053030310598	7053030311304	7053030312332	7053030314091
7053030310604	7053030311335	7053030312349	7053030314107
7053030310611	7053030311366	7053030312356	7053030314114
7053030310628	7053030311373	7053030312363	7053030314138
7053031000009	7053030311380	7053030312370	7053030314152
7053030310635	7053030311410	7053030312387	7053030314176
7053030310642	7053030311427	7053030312424	7053030314190
7053030310659	7053030311434	7053030312455	7053030314206
7053031040012	7053030311441	7053030312462	7053030314213
7053030310666	7053030311458	7053030312486	7053030314237
7053031000030	7053030311465	7053030312493	7053030314268
7053030310673	7053030311472	7053030312523	7053030314275
7053030310680	7053030311489	7053030312530	7053031310504



Kategori (som i tabellen over)	VOC-innhold (g/l)	Krav til innhold av VOC (g/l)	Vanntynnbar (VB) eller løsemiddelbasert (LB)	Svanemerket eller EU-blomst (Ja/Nei)
i	< 400	500	LB	Nei

Følgende bekreftes av leverandør:

Innendørsmaling og -lakk for vegg, gulv og himlinger som anvendes på tomten og defineres som kategori a, b, i eller j i følge vedlegg til produktforskriftens §§ 2-24 – 2-26 har en emisjonstest¹ som viser at emisjoner er lavere enn verdier² vist i tabell 15 for «Vegg» og «Gulv/Himling».

Emisjonskravene er ikke relevante for Power Coat 3 in 1, som er en spesialmaling for korrosjonsbeskyttelse. Emisjonstester er utført, men resultatene er utenfor kravene.

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier – konverteringstabell:

Ref.	Vegg		Gulv/himling		Fugemasser	
	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
TVOC 28 d	200	417	200	160	4260	60
Formaldehyd 3 d	24	50	62,5	50	3550	50
Formaldehyd 28 d	50	104	50	40	710	10
Kreftfremkallende forbindelser / karsinogener 28 d	5	10	5	4	71	1

¹ Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

² Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$



Iht. krav i BREEAM-NOR 2016 – versjon 1.1 (2017.05.02)

Tekst	Ja	Nei	Kommentar
1. Emisjonstest er utført etter følgende, godkjente prøvningsstandarder: ISO 16000-9 (eller ISO 16000-10) sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser) ISO 16000-3 (formaldehyd)	X		Ikke relevant – spesialmaling for bruk på metalloverflater. Faller derfor utenfor kravene til emisjon. <u>Ikke</u> til bruk som vanlig interiør-maling på vegg, himling eller gulv.
2. Malingen/lakken tilfredsstiller VOC-kravene i produktforskriften (EU-direktiv 2004/42/CE)	X		
3. All interiørmaling og lakk må dessuten være motstandsdyktig mot sopp og alger (før påføring) Tilsatt konserveringsmiddel		X	Power Coat 3 in 1 er en spesial-maling, ikke en vanlig interiør-maling. Innholdet av løsemidler og øvrige bestanddeler gjør at malingen ikke gir sopp- og algevekst
4. Sjekkliste A20 Produkter nevnt i ovenstående tabell inneholder ikke kjemikalier som overskrider grenseverdien for helse og miljø	X		

Juridisk ansvarlig: Tobias Cock

Stilling: Daglig leder

Dato: 03.04.2020

Signatur: