

Dextūra Superlak® - satenast sijaj

Lakirana vrata Dextūra so lakirana z Dextūra Superlak® - om. Dextūra Superlak® je izjemno obstojen premaz, ki nudi optimalno zaščito pred poškodbami, praskami, madeži in razbarvanjem.

Tehnične lastnosti in specifikacije:

Barva

Reinweiss – topla bela	(cca. RAL 9010)*
Extraweiss – ekstra bela	(cca. RAL 9016)*

*Barve so vedno označene kot približek, cca. Do barvnih odstopanj lahko pride zaradi stopnje sijaja in / ali izbire materiala.

Stopnja sijaja

Stopnja sijaja lakirane površine je določena v skladu z ISO 2813 (= ASTM D-523). Le – ta je izražena v številu enot sijaja.

Razvrstitev stopnje sijaja

Mat	< 15 enot sijaja
Jajčni lesk	15 – 30 enot sijaja
Satenast sijaj	30 – 60 enot sijaja
Pol sijaj	60 – 75 enot sijaja
Visok sijaj	> 75 enot sijaja

Stopnja sijaja Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela:	+ / - 50 enot sijaja (satenast sijaj)
Extraweiss – ekstra bela:	+ / - 50 enot sijaja (satenast sijaj)

Odpornost na praske

Odpornost na praske nam pove, v kolikšni meri lahko površina prenese praske z ostrimi predmeti, brez povzročitve poškodb.

Določitev odpornosti proti praskam v skladu z EN 15186 je podana v Newton enotah. Ta preskus se izvede z nalaganjem vedno večje obremenitve na površino premaza iz trde kovine ali diamanta. Praskanje površine povzroči, da se premaz poslabša in poveča elastično in plastično deformacijo.

Odpornost na praske Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela:	2 N
Extraweiss – ekstra bela:	2 N

Vrata Dextūra Superlak® imajo visoko odpornost na praske. Posledično na vratih nastane manjša škoda pri dotikanju z nohti, nakitom in / ali z zadržki na oblačilih.

Barvna obstojnost

Barvna obstojnost označuje, v kolikšni meri je površina odporna na razbarvanje pod vplivom sončne svetlobe. To se določi v skladu s preskusno metodo EN 15187. Rezultati so izraženi v stopnji razbarvanja (Delta E).

Razredi barvne obstojnosti (EN 15187)

Razred 5	: Ni sprememb
Razred 4.5	: Zelo malo sprememb
Razred 4	: Rahla sprememba
Razred 3.5	: Zmerna sprememba
Razred 3	: Jasna sprememba
Razred 2.5	: Zelo opazna sprememba
Razred 2	: Močna sprememba
Razred 1	: Zelo močna sprememba

Barvna obstojnost Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela: Razred 5 (ni sprememb)
Extraweiss – ekstra bela: Razred 5 (ni sprememb)

Vrata Dextūra Superlak® izpolnjujejo razred 5 = najvišja vrednost, pri čemer je minimalno dosegljiv standard razred 4.

Odpornost na udarce

Odpornost na udarce označuje obseg, do katerega lahko površina barve prenese vdolbino predmeta brez povzročitve škode. Udarna trdnost je določena po preskusni metodi EN 438-2 in navedena v Newton enotah.

Odpornost na udarce Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela: > 10 N
Extraweiss – ekstra bela: > 10 N

Odpornost na madeže

Odpornost na madeže kaže, v kolikšni meri je površina odporna na madeže, ki lahko nastanejo kot posledica razlitja različnih tekočin.

Točkovna neobčutljivost je določena v skladu s preskusno metodo CEN TS 16209 in je opredeljena v razredih 1 do 5. (V skladu s preskusno metodo EN12720.)

Klasifikacijska koda točkovne neobčutljivosti (EN 12720)

Razred 5	: Brez sprememb v primerjavi z barvno površino v okolici.
Razred 4	: Rahla sprememba v primerjavi z barvno površino v okolici.
Razred 3	: Zmerna sprememba v primerjavi z barvno površino v okolici.
Razred 2	: Pomembna sprememba v primerjavi z barvno površino v okolici.
Razred 1	: Zelo jasna sprememba v primerjavi z barvno površino v okolici.

Odpornost na madeže Dextūra Superlak® - a

Razred A				
testna tekočina		časovni interval	dosežen razred EN12720	
			min. razred	Dextūra Superlak®
1	Kis 10%	16 h	4	4
2	Aceton	cca. 10 min	4	4
3	Amoniak 10%	16 h	4	5
4	Citronska kislina 10%	16 h	4	5
5	Čistilno sredstvo	16 h	4	5
6	Kava	6 h	4	5
7	Etanol 48%	6 h	4	4
8	Olje	24 h	4	5
9	Voda	24 h	4	5
10	Pot	1 h	4	5

Test odpornosti proti obrabi

Odpornost proti obrabi kaže, v kolikšni meri je površina odporna na poškodbe zaradi abrazijska gibanja. Odpornost proti obrabi je določena s preskusno metodo IHD-W-471. Z brusilno napravo se izvede izmenično brušenje z navlaženo čistilno blazinico. Po 2500 in 7500 ciklih se preveri, ali so na lakirani površini vidne sledi brušenja.

Ocenjuje se na podlagi treh meril:

1. Obraba površine.
2. Napihnenost površine.
3. Vizualna ocena površine.

Odpornost proti obrabi Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela: 7500 ciklov, nobenih poškodb

Extraweiss – ekstra bela: 7500 ciklov, nobenih poškodb

*Sprememba sijaja se ne šteje za poškodbo površine.

Vrata Superlak® tako izpolnjujejo najvišja merila ocenjevanja.

Oprijemljivost laka

Oprijemljivost laka označuje, kako močan je oprijem barve na površino in se izračuna v skladu s preskusnimi metodami, opisanimi v publikaciji SKH 05-01.

Skozi plast laka se naredi dvojni prerez, preko katerega se močno zalepi lepilni trak. Nato se lepilni trak odstrani in količina odstranjenega laka se oceni z ocenjevalno lestvico.

Razred 0	Robovi rezov so popolnoma gladki. Nobenega odstopanja laka.
Razred 1	Majhni delčki laka vzdolž reza so odstopili. Max 2%, max velikost 2 mm2.
Razred 2	Vzdolž robov in prerezov je lak odstopil. Med 2 in 5%, max velikost 5 mm2.
Razred 3	Vzdolž robov in prerezov je lak odstranjen. Med 5 in 15%, max velikost 50 mm2.
Razred 4	Vzdolž robov in na drugih mestih je lak odstranjen. Med 15 in 35%.
Razred 5	Več kot 35% laka je odstranjenega.

Oprijemljivost Dextūra Superlak® - a

Reinweiss – topla bela: Izpolnjuje najmanj zahteve 2. razreda.

Extraweiss – ekstra bela: Izpolnjuje najmanj zahteve 2. razreda.

Emisije CO2

Zaradi energijsko varčnega načina barvanja je izpust CO2 zelo nizek.

Emisije topil

Vrata, barvana z Dextūra Superlak®, nimajo emisij topil.

Navodila za vzdrževanje in čiščenje

Površina je odporna na najpogostejše gospodinjske kemikalije. Za čiščenje lakirane površine Dextūra priporoča naslednji pristop.

- Z radirko odstranite sledi navadnih in kemičnih svinčnikov.
- Drugo umazanijo očistite z gospodinjskimi čistili.
- Trdovratne madeže odstranite z bencinom.
- Uporaba abrazivnih sredstev močno odsvetujemo.
- Po čiščenju obrišite vrata s čisto, vlažno krpo in nato obrišite s suho krpo.

Ponovno lakiranje dextūra Superlak® vrat

Vrata Dextūra Superlak® so standardno lakirana z zelo trpežnim premazom, ki razen čiščenja ne potrebuje nobenega vzdrževanja. Če bi bilo potrebno iz določenih razlogov vrata ponovno lakirati, upoštevajte informacije, ki jih najdete na spletni strani:

<https://www.dextuera.de/tipps-and-tricks/häufige-fragen/>