

## Dextūra Superlak® - mat

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

Tiefschwarz – črna (cca. RAL 9005)\*

\*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

Tiefschwarz – črna: + / - 5 enot sijaja (mat)

#### 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

Tiefschwarz – črna: 1,3 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

Tiefschwarz – črna: 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

Tiefschwarz – črna: > 10 N

## Odpornost na madeže

Odpornost na madeže kaže, v kolikšni meri je površina odporna na madeže, ki lahko nastanejo kot posledica razlivanja 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

Tiefschwarz – črna: 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 mm <sup>2</sup> .
Razred 2	Vzdolž robov in prerezov je lak odstopil. Med 2 in 5%, max velikost 5 mm <sup>2</sup> .
Razred 3	Vzdolž robov in prerezov je lak odstranjen. Med 5 in 15%, max velikost 50 mm <sup>2</sup> .
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

Tiefschwarz – črna: 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.
- Uporabo 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/>