

9700 X70 DTM, HS enhanced adhesion coat

9710 X71 DTM Matt, HS enhanced adhesion matt coat

Ver.: 2022-6



Opis

Prozorni lak 9700 je namenjen za nanašanje direktno na kovinske površine pri čemer ohranite videz kovinskega materiala, zagotovite ustrezno zaščito površine.

Lastnosti izdelka

- odličen oprijem na železne površine, aluminij, galvanizirano pločevino ...
- enostavno nanašanje
- stopnja sijaja: 100 % (X70 9700)
- stopnja sijaja: 5 % (X71 9710)
- X70 in X71 se lahko mešata med seboj v različnih razmerjih za doseganje različnih stopenj sijaja
- odpornost na porumenitev
- trdilec 9075/9085 (vol. 2:1)

Priprava površine

	<p>Podlaga</p> <p>Železo: P80 - 120 (suho) ali SA2 ½ peskanje</p> <p>Jeklo: P80 - 120 (suho) ali peskanje</p> <p>Fosforizirano jeklo: Matirna krpa + matirna pasta</p> <p>Pocinkana površina: Matirna krpa + matirna pasta</p> <p>Lahke kovine: Matirna krpa + matirna pasta</p> <p>Z vlakni ojačana plastika: P240 (suho)</p> <p>Za nanašanje na »Diamond cut« rezkan aluminij je oprijem 9710 X71 Matt omejen. Kot temeljni premaz za oprijem se uporabi 9700 X70, ki se ga potem prelakira z 9710 X71.</p>
	<p>Vse površine je potrebno temeljito očistiti, posušiti in razmastiti z ustreznim antisilikonskim čistilom (9515).</p> <p>Izdelek ima oprijem na kovine brez predhodnega nanosa temeljnih materialov. Zaradi velike raznolikosti materialov je priporočljivo pred aplikacijo narediti predhodni test oprijema.</p> <p>V primeru nanašanja na peskano površino, je barvanje potrebno izvesti nemudoma po peskanju.</p>

9700 X70 DTM, HS enhanced adhesion coat

9710 X71 DTM Matt, HS enhanced adhesion matt coat

Ver.: 2022-6

Mešalno razmerje



	X70	Mixing ratio /9700	<u>Volumsko</u>
		9700 X70 DTM	2
		9075/9085 Hardener	1
	X71	Mixing ratio /9710	<u>Volumsko</u>
		9710 X71 DTM Matt	2
		9075/9085 Hardener	1
		7050 Thinner	30 – 50 %

Stopnje sijaja (utežni %)


	Matt 1 Flatt	Matt 2 Matt	Matt 3	Matt 4 Satin	Matt 5 Semi-Gloss	Glossy
% sijaja	5 - 10 %	10 – 20 %	20 – 30 %	30 – 45 %	60 - 65 %	100 %
X71 matt	100	90	80	75	70	0
X70 glossy	0	10	20	25	30	100
Trdilec 9075/9085	2 : 1					
Redčilo 7050	30 – 50 %	30 – 40 %	30 %	30 %	30 %	0 %

9700 in 9710 se lahko mešata tudi v vseh drugih razmerjih za doseganje želene stopnje sijaja.

Nanašanje

	Nastavitev brizgalne pištrole (Zgornji lonček):	1,2 – 1,4 mm / 1,5 – 2,0 bar
	Nastavitev brizgalne pištrole (Spodnji lonček):	Po podatkih proizvajalca.
	Število nanosov:	2 – 3
	Odzračevanje (čas med nanosi):	5 – 7 min

Sušenje

	Suho na dotik (20°C):	8 – 12 h
	Suho na dotik (60°C):	30 min
	Debelina suhega sloja:	40 – 50 µm
	Potlife (20 °C/68 °F):	> 60 min

9700 X70 DTM, HS enhanced adhesion coat**9710 X71 DTM Matt**, HS enhanced adhesion matt coat

Ver.: 2022-6

Komplementarni izdelki

- 9075 HS acrylic hardener
- 9085 HS acrylic hardener
- 9700 X70 DTM
- 9710 X71 DTM Matt
- 7050 Thinner

Testiranje materiala

Za kakršno koli testiranje materiala (test oprijema, "stone-chip" test, kemijska obstojnost, test v slani komori, ...) je potrebno počakati vsaj 15 dni od nanosa.

Tehnične informacije**Specifična teža izdelka 9700:** 0,965-0,980 kg/L**Specifična teža izdelka 9710:** 1,05- 1,06 kg/L**Rok uporabe:** Najmanj 24 mesecev od datuma proizvodnje v primeru normalnega skladiščenja in neodprte embalaže.**VOC**

VOC 2004/42/IIB(e) (840) <600

Zdravje in varnost

Za zdravstvene in varnostne ukrepe upoštevajte ustrezne varnostne liste in nalepko na embalaži. Upoštevajte tudi navodila za shranjevanje.

Št. izdelka	Opis	Vsebina	Pakiranje
9700-1	Sijaj	1 L	6
9700-5	Sijaj	5 L	3
9710	Matt	1 L	6

9700 X70 DTM, HS enhanced adhesion coat

9710 X71 DTM Matt, HS enhanced adhesion matt coat

Ver.: 2022-6

Table 1.1 – Mixing ratio by weight for 9700 (2:1)

Volume of RFU paint required (ml)	Weight: Clearcoat	Weight: Clear Coat + Hardener
100	67	100
250	167	250
330	220	330
500	333	500
750	500	750
1000	667	1000

Table 1.2 – Mixing ratio by weight for 9710 (2:1 + 30%)

Volume of RFU paint required (ml)	Weight: Clearcoat	Weight: Clear Coat + Hardener	Weight: Clear Coat + Hardener + Thinner
100	58	86	101
250	146	215	253
330	193	284	334
500	292	431	506
750	438	646	758
1000	583	861	1011

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO!

Vedno preberite navodila.

POMEMBNO: Ta izdelek vsebuje nevarne snovi, zato je pri delu vedno potrebno uporabljati/nositi ustrezno zaščitno opremo. Za nadaljnje informacije preberite oznake/navodila na embalaži in varnostnem listu izdelka. Oseba, ki uporablja ta izdelek za druge namene in pod drugimi pogoji, kot jih predpisuje ta tehnični list, dela z lastno odgovornostjo. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje in izpolnjevanje lokalnih predpisov/zakonov.

Opisani materiali so izdelani za profesionalno uporabo, strokovno usposobljeno osebje, ki uporablja ustrezno opremo in niso namenjeni za splošno uporabo.

Informacije in opisane metode temeljijo na najboljših informacijah in dognanjih s katerimi razpolagamo in služijo v glavnem kot smernice za optimalno uporabo izdelka, brez odgovornosti do izvedbe, rezultatov ali ustreznosti za vsakršno uporabo. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za obnašanje izdelka ali nastanka poškodb, ki izhaja iz uporabe izdelka. Pred uporabo mora uporabnik preveriti, če je to zadnja različica tehničnega lista.

Vsi izdelki, navedeni v tem tehničnem listu so blagovne znamke v lasti Silco d.o.o.