

WG-Sulacover 2K – LQ

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETÁNOVÝ NÁTER - LAK

TYP NÁTERU

Je vysokolesklý, dvojzložkový, transparentný, polyuretánový lak s alifatickým izokyanátovým tužidlom.

VLASTNOSTI NÁTERU

WG-Sulacover 2K – LQ je vysokosušinný náter, ktorý obsahuje hrdzu odpudzujúce pigmenty. Vyznačuje sa dobrou odolnosťou voči nárazu a môže byť zaťažený už v krátkom čase po jeho vyschnutí.

WG-Sulacover 2K – LQ odoláva snečnému a UV žiareniu.

POUŽITIE NÁTERU

WG-Sulacover 2K – LQ sa používa v systéme polyuretánov na zvýšenie lesku a tam, kde sa vyžaduje ľahké čistenie povrchov. Môže byť použitý na kovové i drevené povrchy.

KOMPATIBILNÉ NÁTERY

WG-Sulacover 2K – LQ sa môže v závislosti od prevádzkových podmienok materiál použiť s rôznymi nátermi:

Základný náter na oceľové povrchy:

- Celá séria epoxidových materiálov WG-WELEFORCE
- WG-SULACOVER 2K

Základný náter na betónové povrchy:

- WG-WELEFORCE SEALER
- WG-SULACOVER 2K
- Celá séria epoxidových materiálov WG-WELEFORCE

Vrchný náter:

- WG-SULACOVER 2K – LQ.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	
Farba	Transparentná
Lesk	Lesklý
Vlastnosti materiálu	
Objemová sušina	43±2 %
Celková hmotnosť sušiny	490 g/l
VOC (Prchavé organické látky)	500 g/l

HRÚBK A NÁTERU A TEORETICKÁ SPOTREBA

	Minimálne	Maximálne
Suchá vrstva náteru	40 µm	50 µm
Mokrú vrstvu náteru	95 µm	115 µm
Teoretická spotreba náteru	10,8 m ² /l	8,6 m ² /l

PRAKTICKÁ VÝDATNOSŤ NÁTERU

Závisí od poveternostných podmienok, natieranej konštrukcie, drsnosti povrchu a spôsobu aplikácie.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetka kontaminácia, ktorá by mohla brániť priľnavosti sa musí byť zo starého povrchu odstrániť. Odstráňte soli a vo vode rozpustnú kontamináciu mokrym spôsobom pomocou kefy, čistením za vysokého tlaku, parou alebo alkalickým čistením. Olej a masť odstráňte pomocou alkalického čistenia alebo na báze emulgátorov, prípadne rozpúšťadiel (ISO 8504-3, ISO 12944-4). Po čistení musia byť tieto plochy dôkladne opláchnuté čistou vodou. Staré, natreté povrchy, pri ktorých už maximálny interval pretretia vypršal, sa odporúčajú dodatočne zdrsniť vhodným spôsobom.

ENVIROMENTÁLNE PODMIENKY

Teplota okolitého vzduchu	od 0°C do + 40°C
Teplota povrchu	od 0°C do + 40°C
Teplota materiálu	+ 5°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Nižšia ako 80 %

UPOZORNENIE: Povrch by mal byť suchý a čistý. Teplota natieraného povrchu by mala byť aspoň +3°C nad rosným bodom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

Miešanie:

Živica	4 diely obj.
Tužidlo	1 diel obj.

Živicu a tužidlo miešajte samostatne (pomalým miešaním), následne zložky zmiešajte a dôkladne premiešajte vrtulovým miešadlom. Miešací pomer zložiek je 4:1 (Živica : Tužidlo). Pred použitím by zabalený materiál mal mať teplotu aspoň +3°C nad rosným bodom.

Riedenie:

V prípade potreby sa môže pridať riedidlo WT-021 alebo WT-022 (pomalé), a to v rozmedzí od 5% do 15% obj.

Čistenie:

Zariadenie musí byť očistené s riedidlom WT-011 ihneď po ukončení prác. Valček by mal byť očistený riedidlom WT-023 (špeciálne vyvinutý pre aplikáciu valčekom).

Doba použiteľnosti (pri +23°C)

Približne 4 hodiny po premiešaní (pri vyššej teplote sa doba skracuje).

APLIKAČNÉ METÓDY

Použite aplikáciu pomocou bezvzduchového striekania, valčeka alebo štetca.

Bezvzduchové striekanie:

Tlak trysky	17 – 20 MPa
Typ trysky	0,009" – 0,013"
Uhol striekania	Závisí od objektu
Filter	Zabezpečenie čistoty filtra Veľkosť filtra – 60 sitko (250µm)

DOBA SCHNUTIA (50 µm)

	+ 5°C	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
Suchý povrch	4 hod.	2 hod.	1 hod.	30 minút
Suchý na dotyk	32 hod.	16 hod.	8 hod.	4 hod.
Druhý náter	20 hod.	10 hod.	5 hod.	2,5 hod.
Úplné vytvrdnutie	16 dní	10 dní	5 dní	2 dni

Na dobu schnutia a vytvrdzovania vplyvajú vlhkosť, teplota, prúdenie vzduchu a hrúbka vrstvy náteru.

SKLADOVATEĽNOSŤ A ŽIVOTNOSŤ

Produkt musí byť skladovaný len v originálnych uzavretých nádobách. Udržujte nádoby v suchom a dobre vetranom priestore a v dostatočnej vzdialenosti od zdroja tepla a vznietenia.

Skladovacia teplota	od + 5°C do + 30°C
Zložka A	2 roky
Zložka B	1,5 roka

Pri skladovaní, popísanom vyššie, je životnosť zložky A v neotvorenom balení 2 roky a zložky B v neotvorenom balení 1,5 roka od dátumu výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale nádoby ako dátum šarže.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Materiál používajte pri vhodnej ventilácii. Nevdychujte aerosólne výpary a vyhňte sa kontaktu s pokožkou. Pri styku materiálu s pokožkou okamžite omyte čistiacim prostriedkom, mydlom a vodou. Oči okamžite opláchnite vodou a vyhľadajte lekára.

Podrobné informácie o rizikách zdravia, bezpečnosti a opatreniach nájdete v bezpečnostných listoch (BL).

BALENIE

WG-Sulacover 2K-LQ	Objem (v litroch)	Veľkosť nádoby (v litroch)
Zložka A	8 litrov	10 litrov
Zložka B	2 litre	2,5 litre

V prípade záujmu o iné možnosti objemov balenia sa obráťte na Welesgard.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Vyššie spomenuté informácie sú uvedené v súlade s našimi laboratórnymi testami a praktickými aplikačnými skúsenosťami.

Výrobca berie do úvahy, že výrobok môže byť použitý nesprávne; v tom prípade výrobca nedáva, okrem kvality svojho produktu, žiadne iné záruky.

Výrobca má právo vylepšovať svoj produkt a meniť vyššie spomenuté informácie bez predchádzajúceho oznámenia.

Dátum vydania 28. október 2016 – Welesgard Company
Tento Technický List nahrádza všetky prechádzajúce verzie

Výrobca: Welesgard, Rue de la Servette 93, 1202 Geneva, Switzerland, +421 22 501 7732, +421 22 734 4234, sales@welesgard.com, www.welesgard.com

Distribúcia & Servis: H&H UNIKOV s.r.o., Paulínska 9, 917 01 Trnava, Slovensko, +421 33 55 12 200, +421 907 155 554, +421 905 753 941, info@hunikov.sk, jojo@hunikov.sk, www.hunikov.sk

H&H UNIKOV