

WG-Sulacover 2K - AI

FLEXIBILNÝ POLYURETÁNOVÝ NÁTER S OBSAHOM HLINÍKA

TYP NÁTERU

Je rýchloschnúci, flexibilný polyuretánový náter s alifatickým izokyanátovým tužidlom a hliníkovým pigmentom.

VLASTNOSTI NÁTERU

WG-Sulacover 2K – AI obsahuje hliníkové pigmenty, ktoré zamedzujú tvorbe hrdze. Vyznačuje sa nízkym koeficientom šírenia ohňa a odoláva snečnému a UV žiareniu.

POUŽITIE NÁTERU

WG-Sulacover 2K – AI sa odporúča ako vrchný náter v korozívnom prostredí triedy C2 a C4 v systéme epoxidových alebo polyuretánových náterov, kde sa vyžaduje dobré zachovanie lesku povrchu.

WG-Sulacover 2K – AI sa používa ako vrchný náter pre ochranu oceľových konštrukcií, pneumatík, protipožiarnych dverí, vonkajších a vnútorných dopravníkov a kontajnerov.

TEST KONDUKTIVITY

WG-Sulacover 2K – AI je súčasťou komplexného systému, ktorý spĺňa požiadavky podľa normy IMO FTPC, t.j. materiál má nízky stupeň šírenia ohňa a neprodukuje zvýšené množstvo dymu a toxických látok pri zvýšených teplotách (Certifikát NO VTT-C-9562-15-13).

WG-Sulacover 2K – AI je schválený Systémom Kvality podľa Smernice rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí, a v znení neskorších predpisov. Posledná novela 2011/75/EU: 0809/16.

KOMPATIBILNÉ NÁTERY

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

Základný náter na oceľové povrchy:

- WG-WELEFORCE FD
- WG-WELEFORCE PRIMER
- WG-WELEFORCE ZINC
- Celá séria epoxidových materiálov WG-WELEFORCE

Základný náter na betónové povrchy:

- WG-WELEFORCE SEALER
- WG-SULACOVER 2K

Vrchný náter:

- WG-SULACOVER 2K-AL
- WG-SULACOVER LQ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	
Farba	Hliníková
Lesk	Polo lesklý
Vlastnosti materiálu	
Objemová sušina	45±2 %
Celková hmotnosť sušiny	530 g/l
VOC (Prchavé organické látky)	500 g/l

UPOZORNENIE: V prípade, že je potrebné dosiahnuť lesklý vzhľad, treba aplikovať WG-Sulacover 2K-LQ ako vrchný náter.

HRÚBK A NÁTERU A TEORETICKÁ SPOTREBA

	Minimálne	Maximálne
Suchá vrstva náteru	40 µm	90 µm
Mokrú vrstvu náteru	60 µm	135 µm
Teoretická spotreba náteru	11,4 m ² /l	7,5 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 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 + 5°C do + 40°C
Teplota povrchu	od + 5°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 vrtuľovým 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 množstve do 10% obj.

Doba použiteľnosti (pri +23°C)

Približne 1 hodinu po premiešaní (pri vyššej teplote sa doba skrácuje).

APLIKAČNÉ METÓDY

Použite aplikáciu pomocou bezvzduchového striekania, alebo štetcom.

Bezvzduchové striekanie:

Tlak trysky	17 – 20 MPa
Typ trysky	0,013 – 0,015"
Uhol striekania	Závisí od objektu
Filter	Zabezpečenie čistoty filtra Veľkosť filtra – 60 sítka (250µm)

UPOZORNENIE: Ak je požiadavka na zachovanie rovnakého odtieňu náteru, treba striekať za rovnakých podmienok čo sa týka riedenia, typu trysky, a rovnakých aplikačných podmienok.

Štetcom:

Tento spôsob sa odporúča pri nanášaní v pruhoch a pri lokálnych opravách. Je potrebné zabezpečiť približnú hrúbku náteru. Farebný odtieň povrchu sa pri aplikácii štetcom líši od farebného odtieňu povrchu pri aplikácii striekaním. Taktiež sa farebný odtieň líši bez ohľadu na spôsob aplikácie.

Aplikácia valčekom alebo vzduchovým striekaním sa neodporúča !

Čistenie:

Zariadenie musí byť očistené s riedidlom WT-011 ihneď po ukončení prác.

DOBA SCHNUTIA (80 µm)

	+ 23°C
Suchý povrch	30 minút
Suchý na dotyk	3 hodiny
Druhý náter	3 hodiny
Suchý na lakovanie	15 minút
Úplné vytvrdnutie	7 dní

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 vyhnite 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-AI	Objem (v litroch)	Veľkosť nádoby (v litroch)
Zložka A	8 litrov	10 litrov
Zložka B	2 litre	2,5 litra

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