

NORMADUR 65 ROLLER

TECHNICKÝ LIST 1/19

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru

NORMADUR 65 ROLLER je dvojzložkový rýchloschnúci elastický polyuretánový náter s alifatickým izokyanátovým tužidlom špeciálne navrhnutý pre aplikáciu valčekom.

Typické a doporučené použitie

NORMADUR 65 ROLLER sa používa ako finálny náter, prípadne ako opravný náter pre NORMADUR 65 HS v miestach, kde nie je možné vysokotlaké striekanie. Používa sa na lode, mosty, žeriavy, prípadne aj ako náter betónových podláh.

Chemická odolnosť

V doporučených náterových systémoch a pri správnej aplikácii odoláva občasnému oplachu a rozliatiu vody, oleja a slabých chemikálií.

Klimatická odolnosť

Odoláva slnečnému a UV žiareniu.

Farebný odtieň

RAL, NCS, KY a SSG – s obmedzením. Predmety natreté rovnakým farebným odtieňom ale odlišným typom náteru sa môžu líšiť odtieňom kvôli rozdielnym vlastnostiam náterov, lesku a spôsobu aplikácie.

Vzhľad povrchu

Pololesklý

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny*	53 ± 2 %
Celková sušina*	800 g/l
VOC (prchavé organické látky)*	420 g/l

* Hodnoty sú prepočítavané

Miešací pomer

Báza	4 obj. diely
Tužidlo	1 obj. diel

Doba spracovateľnosti (+23 °C)

Približne 1 hodina po zmiešaní

Balenie

	Objem náteru (l)	Objem nádoby (l)
Komponent A	8	10
Komponent B	2	2,5

Čas schnutia pri 80 µm

	-5 °C	+10 °C	+15 °C	+23 °C
Na dotyk	12 h	1 h	45 min	30 min
Pre manipuláciu	30 h	3,5 h	2,5 h	2 h
Na pretretie	48 h	6 h	4,5 h	3 h
Plne vytvrdnutý	-	10 d	8 d	7 d

Časy schnutia sú charakteristické pri doporučenej hrúbke vrstvy a pri danej teplote.

Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
40 µm	75 µm	13,3 m ² /l
50 µm	95 µm	10,5 m ² /l

Practická výdatnosť

V závislosti od poveternostných podmienok, charakteru konštrukcie, drsnosti podkladu a spôsobu aplikácie.

Riedidlo

OH 12

Čistiaci prostriedok

OH 17

APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE

Predpríprava podkladu

Všetky pevné nečistoty, ktoré by mohli zabrániť príľnavosti náteru musia byť odstránené. Soli a ostatné nečistoty rozpustné vo vode odstráňte čistou vodou a kefou, tlakovou vodou alebo pomocou alkalického čistiaceho prostriedku. Pre odstránenie mastnoty a oleja použite alkalické, emulzné alebo rozpúšťadlové čistiace prostriedky (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Doporučuje sa ľahké prebrúsenie povrchu pre zvýšenie príľnavosti.

Základný náter

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 65 ROLLER

Vrchný náter

NORMADUR 65 ROLLER

Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej +5 °C a relatívna vlhkosť do 80 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

Vyhlásenie

Vyššie uvedené informácie sa opierajú o naše najlepšie znalosti podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Avšak vzhľadom ku skutočnosti, že výrobok je často používaný v podmienkach mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Vyhradujeme si pravo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia. Produkt je určený iba na profesionálne používanie. V prípade odchýliek v technických listoch v rôznych jazykových verziách, platí verzia v anglickom jazyku.

Spôsob aplikácie

Použite valček. Doporučený je mohérový valček s krátkym chlpm. Bázu a tužidlo samostatne premiešajte a potom obe zložky spolu dôkladne zmiešajte. Miešací pomer je 4 : 1 objem.diely (báza : tužidlo). V prípade potreby, ak používate valček, použite 0 - 5 % riedila OH 12.

Skladovanie

Výrobok musí byť skladovaný v neporušenom pôvodnom obale pri teplote od 5 °C do 30 °C. Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Ak je výrobok skladovaný za uvedených podmienok v neotvorenej nádobe, je komponent A použiteľný 2 roky a komponent B 1,5 a pol roka od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na etikete výrobku.

Zdravie a bezpečnosť

Venujte pozornosť bezpečnostným opatreniam na etikete výrobku a v Karte bezpečnostných údajov. Aplikujte v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte výpary počas aplikácie. Používajte ochrannú masku. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zasiahnutú pokožku očistite s vhodným čistiacim prostriedkom, mydlom alebo vodou. V prípade zasiahnutia očí, okamžite vypláchnite s veľkým množstvom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.