

NORMADUR 20

TECHNICKÝ LIST 12/18

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Typ nátěru :

Polomatný, pružný polyuretanový vrchní nátěr s alifatickým izokyanátovým tužidlem. NORMADUR 20 obsahuje antikoroziční pigmenty.

Typické použití:

NORMADUR 20 lze použít v prostředí s korozní agresivitou C2 a C3 jako trvanlivý jednovrstvý nátěr na jednoduchých objektech jako jsou dveře, plynové lahve, zábradlí atd. V kombinaci s různými základními nátěry může být rovněž použit jako vrchní nátěr v prostředí s korozní agresivitou C2 - C4 a C5-I/M nebo jako údržbový nátěr na starých nátěrech. V polyuretanových nátěrových systémech jej lze použít jako základní nátěr. Má dobrou odolnost vůči nárazu a dobré krycí vlastnosti.

Chemická odolnost:

V doporučených systémech a při správné aplikaci je odolný vůči občasnému působení vody, oleje a slabým procesním chemikáliím.

Klimatická odolnost:

Odolává slunečnímu a UV záření.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	53 % (obj.)
Celková sušina:	880 g/L
VOC: (těkavé organické látky)	420 g/L

Tužící poměr:

Báze:	6 obj. dílů
Tvrdidlo:	1 obj. díl

Zpracovatelnost (23 °C):

Cca 1 hod po smísení složek

Balení:

	Objem (litry)	Velikost obalu (litry)
Comp. A	6	10
Comp. B	1	1

Čas schnutí ro DFT 80 µm:

	+23 °C
Na dotyk	1 h
Pro manipulaci	2 h
Pro přetírání	3 h
Plně vytvrzený	7 d

Časy zasychání jsou typické pro danou sílu vrstvy a teplotu.

Teoretická vydatnost a doporučená tloušťka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická vydatnost
60 µm	110 µm	9,1 m ² /L
100 µm	190 µm	5,3 m ² /L

Praktická spotřeba:

V závislosti na povětrnostních podmínkách, charakteru konstrukce, drsnosti podkladu a způsobu aplikace.

Barevný odstín:

Odstíny dle RAL, NCS, KY, SSG - s omezeními. Objekty natřené stejným odstínem, ale rozdílným typem barvy, mohou vykazovat rozdíly ve vzhledu a odstínu díky rozlišným vlastnostem jednotlivých materiálů, stupni lesku a aplikační metodě

Ředidlo

OH 10, OH 66 (pomalé), OH 17 (pro elektrostatiku)

Čistící prostředek

OH 17

Vzhled povrchu:

Polomatný

POKYNY PRO APLIKACI**Příprava podkladu**

Všechny pevné nečistoty snižující přilnavost nátěru musí být odstraněny. Soli a jiné vodorozpustné nečistoty odstraňte mokřím čištěním za použití kartáče, vysokotlakým mytím, čištěním parou nebo alkáliemi. Oleje a mastnoty odstraňte alkalickými, emulsními nebo rozpouštědlovými čistícími prostředky (ČSN EN ISO 8504-3, ČSN EN ISO 12944-4). Povrch musí být pečlivě opláchnut pitnou vodou. Staré, již natřené povrchy, u kterých je překročen maximální interval přetřítelnosti se doporučuje zdrsňit vhodným prostředkem. Čas a místo pro zhotovení přípravy povrchu musí být správně zvoleny, aby se zabránilo znečištění a zvlhnutí ošetřované plochy před aplikací nátěrů.

Ocelové podklady:

Abrazivně otryskat minimálně na čistotu Sa 2 ½ (ČSN-ISO 8501-1, ČSN-EN ISO 8504-2). Plechy válcované za studena musí být zdrsňeny broušením.

Podklady opatřené dílenským základním nátěrem:

Abrazivní otryskání poškozených nebo zrezlých ploch na čistotu minimálně Sa 2 ½ (ČSN-ISO 8501-2, ČSN-EN ISO 12944-4).

Aluminiové podklady:

Odstraňte mastnotu a jiná znečištění. Lehké abrazivní ometení povrchu zlepšuje přilnavost nátěru. Na námořní kvalitu aluminia bez použití základního nátěru má Normadur 20 nedostatečnou přilnavost.

Základní nátěr

NORMADUR 20, EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORMAZINC SE, NORECOAT FD PRIMER

Odvolání

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Vyhrazuujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Pro další informace prosím kontaktujte našeho zástupce. Produkt je určen pouze pro profesionální použití.

Pokud existují rozdíly mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu, upřednostňuje se verze v anglickém jazyce.

Zastoupení v České republice:

ATRYX, s.r.o.

Areál D8 – Park Logistik a.s., Hala B79

Zagarolská 163

277 51 Nelahozeves

Tel.: +420 724 936 023

www.atryx.cz

atryx@atryx.cz

Vrchní nátěr

NORMADUR 20

Podmínky pro aplikaci

Povrch musí být suchý a čistý. V průběhu aplikace a schnutí musí být teplota nátěru, podkladu a vzduchu minimálně +5 °C a relativní vlhkost do 80 %. Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.

Způsob aplikace

Vysokotlaké stříkací zařízení nebo štětec. Před smísením bázi i tvrdidlo důkladně promíchejte, obě složky smíchejte v objemovém poměru 6:1 (báze:tvrdidlo) a důkladně promíchejte. V případě potřeby ředit 5 - 10 % ředidla OH 10.

Tryska o velikosti 0,011"-0,015", stříkací úhel v závislosti na tvaru a složitosti natíraného objektu. Pro zajištění co nejlepších vlastností je doporučeno uchovávat nátěrovou hmotu před aplikací při pokojové teplotě.

Skladování a skladovatelnost

Produkt musí být skladován v původním, těsně uzavřeném obalu při teplotách od 5 °C od 30 °C. Obaly musí být přechovávány v suchém, dobře větraném prostoru s vyloučením zdrojů tepla a ohně. V neotevřeném obalu, při dodržení uvedených skladovacích podmínek lze **složku A** skladovat až **2 roky**, **složku B** **1,5 roku** od data výroby.

Datum výroby je uvedeno na etiketě výrobku jako datum výrobní šarže.

Zdraví a bezpečnost

Věnujte pozornost údajům na etiketě výrobku. Aplikujte v dobře větraných prostorách. Při aplikaci nevdechujte ani neinhaluje výpary. Používejte vhodné respirátory. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Zasaženou pokožku opláchněte ředidlem a umyjte mýdlem a vodou. Při zasažení očí je důkladně vypláchněte vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.