

## Produktový list

# nida Duo

Sádrový tmel pro základní a finální tmelení spojů sádrokartonových desek s výztužnou páskou

pro ruční aplikaci



### Popis

Nida Duo je výrobek na bázi syntetické sádry a speciálních plniv. Je určený pro použití v interiéru.

### Použití

Výrobek je určený pro základní i finální tmelení sádrokartonových desek. Při tmelení je nutné používat pásku. Výrobek je možné použít i pro montáž rohových profilů, montáž instalačních krabic, opravy větších defektů a poškození. Vhodně zvolená zrnitost tmele Nida Duo zaručuje, že po přebroušení získáte rovnoměrný povrch a spáry, které ideálně líčují s kartonem desek. Takto připravený povrch je vhodný pro výmalbu, tapety a jiné dekorační techniky.

### Vlastnosti

Sádrový tmel Nida Duo se vyznačuje výbornou přilnavostí k podkladu, která výrazně převyšuje normové požadavky. Po smíchání s vodou vznikne plastická dobře zpracovatelná hmota. Vhodně zvolené plniva zaručují pružnost spojů a bezpečné přenášení vnitřních pnutí. Po vyschnutí má výrobek průměrnou tvrdost povrchu. Doporučená max. tloušťka jedné vrstvy je do 3,0mm. Při větší tloušťce než 3,0 mm může být tmel náchylnější na smršťování a praskání. Průměrná spotřeba je 0,45 kg/m<sup>2</sup> při použití na základní i finální tmelení. Výrobek je nehořlavý. Doba tuhnutí je 60-180 min v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti. Teplota pro zpracování je +5°C - +25°C. Doba použitelnosti je 9 měsíců od data výroby. Po vyschnutí má tmel bílou barvu což usnadňuje následnou výmalbu.

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, bez nečistot a dostatečně pevný. Podklad zbavte nečistot a prachu. Místa desek bez kartonu (např. řezané hrany) je doporučeno ošetřit základním nátěrem nebo navlhčit vodou, aby byla zajištěna rovnoměrná nasákavost tmeleného povrchu. Na příliš suchém povrchu může docházet k rychlému procesu vysychání tmele a v důsledku toho k horší pevnosti spoje. Pokud budete provádět opravy s tmelem Nida Duo, očistěte důkladně podklad od od všech zbytků starých tmelů a prachu, starých nátěrů a ostatních nečistot.



Tmelený podklad nesmí být mokvý nebo zmrzlý. Pokud je na povrchu plíseň, mech, houby a pod., je nutné podklad důkladně očistit a ošetřit. Podklad vždy zkontrolujte a zvažte jeho ošetření základním nátěrem. Pokud tmel používáte na úpravu hladkých betonových ploch, použijte kontaktní můstek.

## Zpracování

Na přípravu a aplikaci tmele používejte čisté nerezové nářadí. Na rozmíchání používejte čistou vodu. Suchou směs zpracovávávejte pomalým přidáváním do vody v poměru cca 1,0 kg prášku na 0,4 l vody. Směs míchejte ručně nebo pomocí spirálového nízkootáčkového míchadla až vznikne hladká homogenní hmota. Konzistence hmoty závisí na jejím použití. Před aplikací nechte směs cca 5 min. odpočinout a ještě jednou promíchejte. Připravenou hmotu zpracujte v průběhu cca 100 minut. Po zaschnutí odstraňte případné nerovnosti pomocí jemné brusné mřížky. Zatmelený povrch je možné brousit po úplném vyschnutí. Tmel je možné aplikovat při teplotě prostředí a povrchu od +5°C do +25°C.

## Nářadí

Sádrový tmel nanášejte na podklad pomocí hladítka nebo špachtle.

## Přeprava a skladování

Přepravujte a skladujte na dřevěných paletách v originálním nepoškozeném obale. Výrobek skladujte v suchu a chraňte před vlivem vlhkosti. Při dodržení podmínek je doba použitelnosti výrobku 9 měsíců od data výroby.

## Technická data

Použití	v interiéru
Reakce na oheň	Třída A2, s1-d0
Přilnavost k SDK desce	> 0.25 MPa
Pevnost v ohybu	> 100 N
Doba zpracování	cca 100 minut
Doba tuhnutí	60 až 180 minut
Spotřeba	cca 0,30 kg/m <sup>2</sup> pro základní tmelení cca 0,15 kg/m <sup>2</sup> pro finální tmelení
Maximální tl. jedné vrstvy	do 3,0 mm
Poměr míchání	0,40 l vody na 1kg prášku
Teplota zpracování	od +5°C do +25°C
Barva po vyschnutí	bílá
Dostupná balení	pytel 5kg, 25 kg
Doba použitelnosti výrobku	9 měsíců

## Osvědčení a certifikáty

Požadavky normy	EN 13963
Prohlášení o vlastnostech	✓
Hygienický atest (PZH)	✓
Produktový list	

Je nutné dodržovat pokyny výrobce.

Výrobce nenes odpovědnost za následky používání výrobku neodborně, nesprávně nebo v rozporu s výše uvedenými doporučeními.



**Siniat CZ**  
Evropská 11  
160 00 Praha 6

[www.siniat.cz](http://www.siniat.cz)

Realizace: Hotel Bristol (Rzeszów)

